



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN  
TINGGI, RISET, DAN TEKNOLOGI

Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270  
Telepon (021) 57946104, Pusat Panggilan ULT DKT 126  
Laman: [www.diktiristek.kemdikbud.go.id](http://www.diktiristek.kemdikbud.go.id)

---

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 26 Mei 2022  
Lampiran : 1 (satu) set  
Perihal : Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

Yth. Bapak/Ibu

1. Rektor/Ketua Perguruan Tinggi,
2. Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah (LLDIKTI) I s.d XVI

Dalam rangka memandu mahasiswa untuk menjadi pribadi yang tahu aturan, taat aturan, kreatif, inovatif, dan objektif kooperatif dalam membangun keragaman intelektual, Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan menyelenggarakan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Tahun 2022. Kami telah melaksanakan penilaian proposal PKM 8 Bidang Tahun 2022, bersama ini disampaikan judul peraih pendanaan sebagaimana daftar terlampir. Mohon kesediaan Saudara untuk menginformasikan hal tersebut kepada mahasiswa di Perguruan Tinggi Saudara.

Berikut ini kami sampaikan ketentuan penyaluran dana:

1. Penyaluran dana melalui kontrak kerja antara Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan dengan
  - a. Perguruan Tinggi Negeri (PTN) untuk judul dari PTN, atau dengan
  - b. Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah (LLDIKTI) untuk judul dari Perguruan Tinggi Swasta (PTS)
2. Petunjuk Teknis pengisiann kontrak dapat di unduh pada tautan <https://s.id/JuknisKontrakPKM22>
3. Unduh form isian kontrak pada tautan <https://s.id/UnduhIsianKontrakPKM22> dan mengunggah isian kontrak yang telah dilengkapi pada tautan <https://s.id/UnggahIsianKontrakPKM22>
4. Unduh dokumen kontrak (*softcopy*) pada tautan <https://s.id/UnduhKontrakPKM22> dan mengunggah dokumen kontrak (*softcopy*) yang telah ditandatangani pada tautan <https://s.id/UnggahKontrakPKM22> **paling lambat tanggal 6 Juni 2022**
5. Dokumen Kontrak (*hardcopy*) yang telah ditandatangani dan cap lembaga dikirim dan kami terima paling lambat tanggal **6 Juni 2022 pukul 16:00 WIB** di alamat:

a.n Febri Rahman

Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan

Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi

Gedung D Lantai 7, Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270

(Perihal: Kontrak PKM Tahun 2022)

Mengingat pentingnya hal tersebut, mohon perkenan Bapak/Ibu dapat mengirim dokumen kontrak tepat waktu. keterangan lebih lanjut dapat menghubungi Firda (HP:0857-3182-7992) atau Febri (HP:0851-5504-0575).

Demikian disampaikan, atas perhatian Bapak/Ibu, diucapkan terima kasih.

Plt. Direktur Pembelajaran dan  
Kemahasiswaan,



Kiki Yuliaty  
NIP 196407051988032002

Tembusan.  
Plt. Dirjen Diktiristek  
(sebagai laporan)

Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022

Tanggal : 26 Mei 2022

NO	Agenda	Waktu
1	Pelaksanaan PKM 8 Bidang (PKMK, PKMKC, PKMKI, PKMPI, PKMPM, PKMRE, PKMRSH, PKMVGK), Mengisi Log Book Catatan Harian dan Log Book Keuangan pada Simbelmawa	1 Juni - 30 September 2022
2	Mahasiswa Mengunggah Laporan Kemajuan dan luaran sementara PKM 8 Bidang (PKMK, PKMKC, PKMKI, PKMPI, PKMPM, PKMRE, PKMRSH, PKMVGK) dan Video Sementara PKMVGK pada Simbelmawa	1-9 September 2022
3	Validasi Laporan Kemajuan PKM 8 Bidang (PKMK, PKMKC, PKMKI, PKMPI, PKMPM, PKMRE, PKMRSH, PKMVGK) dan Video Sementara PKMVGK oleh Dosen Pendamping pada Simbelmawa	1-9 September 2022
4	Pelaksanaan Penilaian Kemajuan Program PKM (PKP2) Secara Daring (Mahasiswa Melakukan Presentasi)	12-23 September 2022
5	Mahasiswa Mengunggah Laporan Akhir dan luaran akhir PKM 8 Bidang (PKMK, PKMKC, PKMKI, PKMPI, PKMPM, PKMRE, PKMRSH, PKMVGK) dan Video Sementara PKMVGK dan Video untuk PKMVFK Melalui Simbelmawa	26-28 September 2022
6	Validasi Laporan Akhir PKM 8 Bidang (PKMK, PKMKC, PKMKI, PKMPI, PKMPM, PKMRE, PKMRSH, PKMVGK) dan Video Akhir PKMVGK oleh Dosen Pendamping pada Simbelmawa	26-28 September 2022
7	Penilaian Laporan Akhir	29-30 September 2022

Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022

Tanggal : 26 Mei 2022

### **Petunjuk Teknis Penyusunan Kontrak Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Tahun 2022**

Penyaluran dana melalui kontrak kerja antara Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan dengan:

1. Perguruan Tinggi Negeri (PTN) untuk pendanaan kepada PTN
2. Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah (LLDIKTI) untuk pendanaan kepada Perguruan Tinggi Swasta (PTS)

Penyusun kontrak adalah **Perguruan Tinggi Negeri (PTN) atau Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDIKTI)**:

1. Perguruan Tinggi Swasta (PTS) silahkan berkoordinasi dengan LLDIKTI wilayah setempat untuk mekanisme penyaluran dana.
2. Mahasiswa silahkan berkoordinasi dengan Perguruan Tinggi masing-masing untuk mekanisme penyaluran dana.

#### **A. Melengkapi Isian Kontrak**

1. Mengunduh template form isian kontak pada laman <https://simbelmawa.kemdikbud.go.id/>
2. Melengkapi dan mengunggah form isian kontrak pada tautan <https://s.id/IsianKontrakPKM22> paling lambat **30 Mei 2022**
3. Selanjutnya Belmawa akan menyusun kontrak sesuai form isian yang telah kami terima

#### **B. Menyusun Kontrak**

1. Mengunduh file kontrak pada tautan <https://s.id/UnduhKontrakPKM22> (unduh 3 File)
2. Cetak 3 (tiga) rangkap masing-masing file kontrak tersebut dan di pisah menjadi 3 (tiga) bagian berkas (berkas ke-1 bermaterai kanan, ke-2 bermaterai kiri, ke-3 tanpa materai)
3. Tempelkan meterai 10.000 pada semua area yang membutuhkan meterai baik untuk pejabat PTN/LLDIKTI dan Pejabat Pembuat Komitmen Direktorat Belmawa (Sukino)
4. Berikan penanda tandatangan (*Sticky Note*) pada halaman yang membutuhkan tandatangan
5. Pejabat perguruan tinggi melakukan tandatangan pada kolom yang tersedia disertai dengan stempel institusi (jika tidak lengkap tandatangan, stempel, dan materai maka kontrak tidak dapat kami proses)

#### **C. Mengirim Kontrak**

a) Berkas kontrak digital (*Softcopy*)

1. Kontrak yang telah diberikan materai, ditandatangani, dan berstempel institusi di scan dan file diberi nama sesuai format **NamaInstitusi\_UrutanBerkas** Contoh: UniversitasIndonesia\_1, UniversitasIndonesia\_2, UniversitasIndonesia\_3 atau LLDIKTI-XII\_1, LLDIKTI-XII\_2, LLDIKTI-XII\_3
2. Unggah file kontrak dan lampiran pada tautan <https://s.id/UnggahKontrakPKM22> paling lambat tanggal **6 Juni 2022**

b) Berkas kontrak fisik (*Hardcopy*)

1. Berkas kontrak fisik yang telah diberikan meterai, ditandatangani, dan terstempel institusi diberikan penanda tandatangan (*Sticky Note*) pada halaman yang membutuhkan tandatangan (Pejabat Belmawa)
2. Berkas kontrak disusun menjadi 3 (tiga) berkas dengan susunan setiap berkas kontrak disertai lampiran (NPWP, Copy Buku Tabungan, dan Daftar Judul yang didanai)
3. Berkas kontrak di **klip** (tidak di staples)
4. Berkas kontrak siap dikirim **tetap ada penanda tandatangan** (*Sticky Note*) dan **jangan dilepas**
5. Berkas kontrak dimasukkan ke dalam **map kertas berwarna biru**
6. Berkas kontrak dikirim pos paling lambat kami terima **6 Juni 2022 Pukul 16.00 WIB** pada alamat:

a.n Febri Rahman

Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan

Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi

Gedung D Lantai 7, Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270

(Perihal: Kontrak PKM Tahun 2022)

Informasi pengirim:

Nama pengirim:

Instansi Pengirim:

Kontak Pengirim:

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Rekapitulasi Perguruan Tinggi peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	PKMK	PKMKC	PKMKI	PKMPI	PKMPM	PKMRE	PKMRSH	PKMVGK	Tot. Judul	Tot. Pendanaan
1	LLDIKTI-I	012009	Institut Pendidikan Tapanuli Selatan					1				1	6.000.000
2	LLDIKTI-I	012005	Institut Teknologi Del					1				1	5.500.000
3	LLDIKTI-I	013085	Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Sukma	1								1	5.000.000
4	LLDIKTI-I	013173	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Royal						1			1	6.200.000
5	LLDIKTI-I	013157	STMIK Triguna Dharma	1								1	6.100.000
6	LLDIKTI-I	011016	Universitas Asahan				1					1	6.500.000
7	LLDIKTI-I	011012	Universitas Dharmawangsa							1		1	6.000.000
8	LLDIKTI-I	011002	Universitas HKBP Nommensen						1		1	2	11.200.000
9	LLDIKTI-I	011001	Universitas Islam Sumatera Utara	1	2				4			7	48.200.000
10	LLDIKTI-I	011009	Universitas Katolik Santo Thomas					1				1	5.500.000
11	LLDIKTI-I	011008	Universitas Medan Area	1			2				1	4	22.200.000
12	LLDIKTI-I	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	9			1	2	4	1		17	106.600.000
13	LLDIKTI-I	011027	Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah								2	2	10.400.000
14	LLDIKTI-I	011061	Universitas Nias Raya		1							1	5.700.000
15	LLDIKTI-I	011033	Universitas Prima Indonesia					2				2	12.200.000
16	LLDIKTI-I	011029	Universitas Tjut Nyak Dhien						1			1	5.000.000
	<b>LLDIKTI-I Total</b>			<b>13</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>268.300.000</b>
17	LLDIKTI-II	022005	Institut Ilmu Kesehatan dan Teknologi Muhammadiyah Palembang						1			1	5.000.000
18	LLDIKTI-II	023135	STIKES Adila						1			1	5.000.000
19	LLDIKTI-II	021027	Universitas Katolik Musi Charitas	2								2	10.400.000
20	LLDIKTI-II	021036	Universitas Muhammadiyah Bangka Belitung							2		2	10.700.000
21	LLDIKTI-II	021010	Universitas Muhammadiyah Bengkulu				1					1	6.600.000
22	LLDIKTI-II	021004	Universitas Muhammadiyah Metro				1	2				3	19.000.000
23	LLDIKTI-II	021001	Universitas Muhammadiyah Palembang		1							1	6.700.000
24	LLDIKTI-II	021034	Universitas Muhammadiyah Pringsewu							1		1	5.200.000
25	LLDIKTI-II	021030	Universitas Sumatera Selatan	1								1	5.000.000
26	LLDIKTI-II	021028	Universitas Teknokrat Indonesia						1			1	5.000.000
27	LLDIKTI-II	021008	Universitas Tridnanti						1			1	5.800.000
	<b>LLDIKTI-II Total</b>			<b>3</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>84.400.000</b>
28	LLDIKTI-III	032016	Institut Bio Scientia Internasional Indonesia						3			3	17.300.000
29	LLDIKTI-III	032008	Institut Sains Dan Teknologi Al-Kamal						1			1	5.000.000
30	LLDIKTI-III	032023	Institut Teknologi dan Bisnis Ahmad Dahlan							1		1	5.000.000
31	LLDIKTI-III	032006	Institut Teknologi Indonesia						1			1	5.500.000
32	LLDIKTI-III	032026	Institut Teknologi Perusahaan Listrik Negara						1			1	6.000.000
33	LLDIKTI-III	032020	Institut Transportasi dan Logistik Trisakti	1				1				2	11.200.000
34	LLDIKTI-III	033074	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi IPWI Jakarta	1								1	5.000.000
35	LLDIKTI-III	033024	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YAI							1		1	5.500.000
36	LLDIKTI-III	031044	Universitas Al-azhar Indonesia						1			1	7.000.000
37	LLDIKTI-III	031053	Universitas Bakrie	1				1				2	10.000.000
38	LLDIKTI-III	031036	Universitas Bhayangkara Jakarta Raya							1		1	6.700.000
39	LLDIKTI-III	031038	Universitas Bina Nusantara	1				1		3	2	7	39.100.000
40	LLDIKTI-III	031064	Universitas Binawan					1				1	5.000.000
41	LLDIKTI-III	031045	Universitas Budi Luhur		1							1	5.000.000
42	LLDIKTI-III	031033	Universitas Esa Unggul						2			2	13.500.000
43	LLDIKTI-III	031037	Universitas Gunadarma	2	1			1				4	24.200.000
44	LLDIKTI-III	031049	Universitas Indraprasta PGRI					4		2		6	34.300.000
45	LLDIKTI-III	031007	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya						1			1	5.700.000
46	LLDIKTI-III	031009	Universitas Kristen Indonesia	1								1	5.000.000
47	LLDIKTI-III	031019	Universitas Mercu Buana	1								1	5.000.000

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetakannya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSRÉ

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Rekapitulasi Perguruan Tinggi peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	PKMK	PKMKC	PKMKI	PKMPI	PKMPM	PKMRE	PKMRSH	PKMVGK	Tot. Judul	Tot. Pendanaan
48	LLDIKTI-III	031059	Universitas Mohammad Husni Thamrin Jakarta					1				1	6.600.000
49	LLDIKTI-III	031011	Universitas Muhammadiyah Jakarta	1				1		1		3	17.700.000
50	LLDIKTI-III	031039	Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka	1			1	6	1	3		12	74.300.000
51	LLDIKTI-III	031051	Universitas Multimedia Nusantara Jakarta		1		1					2	10.000.000
52	LLDIKTI-III	031069	Universitas Nusa Mandiri	1								1	5.000.000
53	LLDIKTI-III	031034	Universitas Pelita Harapan				1		1	2		4	21.200.000
54	LLDIKTI-III	031062	Universitas Pertamina		3				1		1	5	30.400.000
55	LLDIKTI-III	031030	Universitas Sahid						1			1	5.000.000
56	LLDIKTI-III	031015	Universitas Tarumanagara		1					1		2	11.200.000
57	LLDIKTI-III	031016	Universitas Trisakti						1			1	5.700.000
<b>LLDIKTI-III Total</b>				<b>11</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>71</b>	<b>408.100.000</b>
58	LLDIKTI-IV	042012	Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Siliwangi					2				2	10.500.000
59	LLDIKTI-IV	042017	Institut Kesehatan Rajawali						1			1	5.700.000
60	LLDIKTI-IV	042001	Institut Manajemen Koperasi Indonesia							1		1	5.000.000
61	LLDIKTI-IV	043259	Sekolah Tinggi Analis Kimia Cilegon						1			1	6.900.000
62	LLDIKTI-IV	043191	Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia						1			1	5.200.000
63	LLDIKTI-IV	043355	Sekolah Tinggi Farmasi Muhammadiyah Cirebon	1								1	5.500.000
64	LLDIKTI-IV	043315	Sekolah Tinggi Ilmu Keperawatan PPNI Jawa Barat					1				1	5.200.000
65	LLDIKTI-IV	043244	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bakti Tunas Husada						1			1	6.500.000
66	LLDIKTI-IV	043284	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Budhi Luhur Cimahi					1				1	5.700.000
67	LLDIKTI-IV	043288	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kuningan						1			1	5.500.000
68	LLDIKTI-IV	043356	STIKES Muhammadiyah Cirebon					1				1	7.000.000
69	LLDIKTI-IV	041010	Universitas 17 Agustus 1945 Cirebon	1								1	6.700.000
70	LLDIKTI-IV	041068	Universitas Bhakti Kencana					1		1		2	12.100.000
71	LLDIKTI-IV	041062	Universitas Buana Perjuangan Karawang						1	1		2	10.000.000
72	LLDIKTI-IV	041019	Universitas Djuanda						1			1	6.000.000
73	LLDIKTI-IV	041070	Universitas Faletehan		1							1	5.100.000
74	LLDIKTI-IV	041001	Universitas Ibn Khaldun				1		1	1		3	16.900.000
75	LLDIKTI-IV	041018	Universitas Islam 45					1				1	5.000.000
76	LLDIKTI-IV	041002	Universitas Islam Bandung							1	1	2	11.500.000
77	LLDIKTI-IV	041003	Universitas Islam Nusanantara					1		1		2	11.000.000
78	LLDIKTI-IV	041021	Universitas Jenderal Achmad Yani						8	1		9	55.600.000
79	LLDIKTI-IV	041027	Universitas Komputer Indonesia	2								2	11.100.000
80	LLDIKTI-IV	041007	Universitas Kristen Maranatha						1			1	6.100.000
81	LLDIKTI-IV	041032	Universitas Mathla ul Anwar						2			2	12.000.000
82	LLDIKTI-IV	041064	Universitas Muhammadiyah Bandung						1			1	6.400.000
83	LLDIKTI-IV	041029	Universitas Muhammadiyah Cirebon						1			1	6.500.000
84	LLDIKTI-IV	041040	Universitas Muhammadiyah Sukabumi	1					1			2	11.200.000
85	LLDIKTI-IV	041061	Universitas Muhammadiyah Tasikmalaya							1	1	2	10.500.000
86	LLDIKTI-IV	041067	Universitas Nusa Putra					1				1	5.000.000
87	LLDIKTI-IV	041004	Universitas Pakuan					1	3			4	25.100.000
88	LLDIKTI-IV	041033	Universitas Pamulang					1		2		3	15.000.000
89	LLDIKTI-IV	041008	Universitas Pasundan					1				1	5.000.000
90	LLDIKTI-IV	041053	Universitas Pembangunan Jaya		1					1	1	3	15.500.000
91	LLDIKTI-IV	041063	Universitas Perjuangan Tasikmalaya	1					1			2	10.500.000
92	LLDIKTI-IV	041097	Universitas Sebelas April							1		1	5.100.000
93	LLDIKTI-IV	041042	Universitas Subang							1		1	5.400.000
94	LLDIKTI-IV	041030	Universitas Suryakencana							1		1	5.000.000
95	LLDIKTI-IV	041009	Universitas Swadaya Gunung Djati	1						1		2	10.500.000
96	LLDIKTI-IV	041057	Universitas Telkom	1	4		1					6	36.700.000
97	LLDIKTI-IV	041034	Universitas Widyatama	1								1	5.000.000
<b>LLDIKTI-IV Total</b>				<b>9</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>73</b>	<b>416.200.000</b>

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Rekapitulasi Perguruan Tinggi peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	PKMK	PKMKC	PKMKI	PKMPI	PKMPM	PKMRE	PKMRSH	PKMVGK	Tot. Judul	Tot. Pendanaan
98	LLDIKTI-V	052004	Institut Pertanian Stiper						2			2	10.000.000
99	LLDIKTI-V	052003	Institut Sains Dan Teknologi Akprind				1				1	2	12.700.000
100	LLDIKTI-V	052006	Institut Teknologi Nasional Yogyakarta				1			1		2	12.800.000
101	LLDIKTI-V	053046	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Akbidyo	1								1	6.100.000
102	LLDIKTI-V	053042	STIKES Guna Bangsa Yogyakarta						3			3	20.000.000
103	LLDIKTI-V	051013	Universitas Ahmad Dahlan	1	2			2	4	2		11	65.400.000
104	LLDIKTI-V	051022	Universitas Aisyiyah Yogyakarta							1		1	5.500.000
105	LLDIKTI-V	051021	Universitas Alma Ata							1		1	5.500.000
106	LLDIKTI-V	051024	Universitas Amikom Yogyakarta		2							2	10.000.000
107	LLDIKTI-V	051005	Universitas Atma Jaya Yogyakarta						2			2	11.400.000
108	LLDIKTI-V	051001	Universitas Islam Indonesia	3	4	1		1				9	57.400.000
109	LLDIKTI-V	051003	Universitas Janabadra					1				1	5.900.000
110	LLDIKTI-V	051025	Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta							2		2	10.700.000
111	LLDIKTI-V	051011	Universitas Kristen Duta Wacana					1			1	2	11.500.000
112	LLDIKTI-V	051007	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	2	4	1			1	3		11	68.500.000
113	LLDIKTI-V	051015	Universitas PGRI Yogyakarta	1				1				2	10.200.000
114	LLDIKTI-V	051012	Universitas Sanata Dharma				2					2	12.200.000
115	LLDIKTI-V	051002	Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa								1	1	5.800.000
116	LLDIKTI-V	051018	Universitas Teknologi Yogyakarta	1				1		1	1	4	23.200.000
117	LLDIKTI-V	051008	Universitas Widya Mataram							1		1	6.000.000
	<b>LLDIKTI-V Total</b>			<b>9</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>62</b>	<b>370.800.000</b>
118	LLDIKTI-VI	062007	Institut Teknologi dan Bisnis Semarang	1								1	5.100.000
119	LLDIKTI-VI	062005	Institut Teknologi Sains dan Kesehatan PKU Muhammadiyah Surakarta					1	2			3	16.200.000
120	LLDIKTI-VI	062003	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	3	2			2				7	38.100.000
121	LLDIKTI-VI	063039	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Rajawali							1		1	5.500.000
122	LLDIKTI-VI	063026	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Totalwin	1								1	6.000.000
123	LLDIKTI-VI	063057	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Cendekia Utama	1								1	5.200.000
124	LLDIKTI-VI	063081	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Elisabeth Semarang					1				1	5.000.000
125	LLDIKTI-VI	063099	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional						1			1	5.500.000
126	LLDIKTI-VI	063124	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Ngesti Waluyo	1								1	5.700.000
127	LLDIKTI-VI	063096	STIKES Mitra Husada Karanganyar		1							1	5.000.000
128	LLDIKTI-VI	063079	STIKES Telogorejo Semarang	1								1	6.400.000
129	LLDIKTI-VI	061003	Universitas 17 Agustus 1945 Semarang						1			1	5.700.000
130	LLDIKTI-VI	061057	Universitas Aisyiyah Surakarta					1				1	5.200.000
131	LLDIKTI-VI	061062	Universitas Al-Irsyad Cilacap						2			2	11.000.000
132	LLDIKTI-VI	061054	Universitas Amikom Purwokerto								2	2	10.700.000
133	LLDIKTI-VI	061031	Universitas Dian Nuswantoro		4	1	2					7	46.200.000
134	LLDIKTI-VI	061047	Universitas Duta Bangsa Surakarta							1		1	5.300.000
135	LLDIKTI-VI	061037	Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara	1				1				2	11.400.000
136	LLDIKTI-VI	061002	Universitas Islam Sultan Agung	2				1		4		7	43.500.000
137	LLDIKTI-VI	061012	Universitas Katolik Soegijapranata	1								1	5.200.000
138	LLDIKTI-VI	061001	Universitas Kristen Satya Wacana				1		1			2	12.500.000
139	LLDIKTI-VI	061055	Universitas Kusuma Husada Surakarta							1		1	5.000.000
140	LLDIKTI-VI	061040	Universitas Ma'arif Nahdlatul Ulama Kebumen					1				1	5.000.000
141	LLDIKTI-VI	061061	Universitas Muhammadiyah Gombong						1			1	5.100.000

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR



## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Rekapitulasi Perguruan Tinggi peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	PKMK	PKMKC	PKMKI	PKMPI	PKMPM	PKMRE	PKMRSH	PKMVGK	Tot. Judul	Tot. Pendanaan
142	LLDIKTI-VI	061004	Universitas Muhammadiyah Magelang							2		2	10.000.000
143	LLDIKTI-VI	061052	Universitas Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan					1				1	5.000.000
144	LLDIKTI-VI	061019	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	5					3			8	48.600.000
145	LLDIKTI-VI	061025	Universitas Muhammadiyah Purworejo	1								1	5.200.000
146	LLDIKTI-VI	061026	Universitas Muhammadiyah Semarang						1	1		2	10.800.000
147	LLDIKTI-VI	061008	Universitas Muhammadiyah Surakarta	2	1			3	2	2		10	64.400.000
148	LLDIKTI-VI	061009	Universitas Muria Kudus	10	2			3				15	87.200.000
149	LLDIKTI-VI	061045	Universitas Nahdlatul Ulama Purwokerto						1			1	6.000.000
150	LLDIKTI-VI	061044	Universitas Ngudi Waluyo					1				1	6.800.000
151	LLDIKTI-VI	061013	Universitas Pancasakti Tegal					1				1	6.000.000
152	LLDIKTI-VI	061042	Universitas Peradaban						1			1	5.500.000
153	LLDIKTI-VI	061038	Universitas PGRI Semarang							4		4	23.200.000
154	LLDIKTI-VI	061060	Universitas Putra Bangsa					1				1	5.000.000
155	LLDIKTI-VI	061030	Universitas Sains Alqur an	1						1		2	10.700.000
156	LLDIKTI-VI	061017	Universitas Semarang	1								1	5.700.000
157	LLDIKTI-VI	061022	Universitas Setia Budi Surakarta						2			2	12.000.000
158	LLDIKTI-VI	061006	Universitas Slamet Riyadi					1			1	2	11.300.000
159	LLDIKTI-VI	061016	Universitas Veteran Bangun Nusantara				1			1		2	11.600.000
160	LLDIKTI-VI	061027	Universitas Wahid Hasyim						2			2	11.000.000
	<b>LLDIKTI-VI Total</b>			<b>32</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>107</b>	<b>621.500.000</b>
161	LLDIKTI-VII	072005	IKIP Budi Utomo						1			1	5.500.000
162	LLDIKTI-VII	072019	Institut Teknologi Telkom Surabaya		2							2	11.500.000
163	LLDIKTI-VII	072002	Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya						1			1	5.000.000
164	LLDIKTI-VII	072034	Institut Teknologi dan Bisnis Widya Gama Lumajang	1								1	5.000.000
165	LLDIKTI-VII	072004	Institut Teknologi Nasional Malang	1	1							2	11.200.000
166	LLDIKTI-VII	072026	Institut Teknologi, Sains, dan Kesehatan RS.DR. Soepraoen Kedad V/BRW	1								1	5.000.000
167	LLDIKTI-VII	073058	Sekolah Tinggi Ilmu Administrasi Pembangunan	1								1	5.500.000
168	LLDIKTI-VII	073001	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia Surabaya	2								2	10.000.000
169	LLDIKTI-VII	073030	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Mandala	1								1	5.500.000
170	LLDIKTI-VII	073080	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi PGRI Dewantara	1				1				2	10.900.000
171	LLDIKTI-VII	073154	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Ngudia Husada Madura						1			1	5.200.000
172	LLDIKTI-VII	073144	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Pemkab Jombang	1				2				3	17.000.000
173	LLDIKTI-VII	073137	STIKES Banyuwangi	1					1			2	11.700.000
174	LLDIKTI-VII	073162	STIKES Bhakti Husada Mulia	1								1	5.200.000
175	LLDIKTI-VII	073145	STIKES Widyagama Husada Malang							1		1	5.000.000
176	LLDIKTI-VII	073049	STKIP PGRI Bangkalan					1				1	5.000.000
177	LLDIKTI-VII	073017	STKIP PGRI Jombang	2				3				5	32.100.000
178	LLDIKTI-VII	073041	STKIP PGRI Nganjuk							1		1	5.000.000
179	LLDIKTI-VII	071035	Universitas 17 Agustus 1945 Banyuwangi							1		1	5.000.000
180	LLDIKTI-VII	071001	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya				1					1	5.000.000
181	LLDIKTI-VII	071104	Universitas Abdurachman Saleh Situbondo				1					1	5.000.000
182	LLDIKTI-VII	071010	Universitas Bhayangkara Surabaya							1		1	5.000.000
183	LLDIKTI-VII	071101	Universitas Bhinneka PGRI					1				1	5.300.000
184	LLDIKTI-VII	071093	Universitas Billfath						1			1	5.000.000
185	LLDIKTI-VII	071046	Universitas Bojonegoro					1				1	5.700.000
186	LLDIKTI-VII	071071	Universitas Ciputra Surabaya					1				1	5.500.000
187	LLDIKTI-VII	071085	Universitas Darussalam Gontor							1		1	5.700.000
188	LLDIKTI-VII	071005	Universitas Dr Soetomo							1		1	5.000.000
189	LLDIKTI-VII	071107	Universitas dr. Soebandi						1			1	5.700.000
190	LLDIKTI-VII	071056	Universitas Hang Tuah						1			1	6.000.000

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Rekapitulasi Perguruan Tinggi peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	PKMK	PKMKC	PKMKI	PKMPI	PKMPM	PKMRE	PKMRSH	PKMVGK	Tot. Judul	Tot. Pendanaan
191	LLDIKTI-VII	071105	Universitas Hayam Wuruk Perbanas	2								2	10.200.000
192	LLDIKTI-VII	071089	Universitas Internasional Semen Indonesia	1					1			2	12.600.000
193	LLDIKTI-VII	071070	Universitas Islam Balitar					1				1	5.000.000
194	LLDIKTI-VII	071062	Universitas Islam Darul `ulum	1						1		2	10.200.000
195	LLDIKTI-VII	071040	Universitas Islam Kadiri				1					1	6.400.000
196	LLDIKTI-VII	071067	Universitas Islam Lamongan				1	1				2	13.000.000
197	LLDIKTI-VII	071068	Universitas Islam Madura							1		1	5.200.000
198	LLDIKTI-VII	071066	Universitas Islam Majapahit							1		1	5.000.000
199	LLDIKTI-VII	071027	Universitas Islam Malang					1	2	1		4	24.700.000
200	LLDIKTI-VII	071039	Universitas Kadiri							1		1	5.000.000
201	LLDIKTI-VII	071019	Universitas Katolik Darma Cendika							2		2	10.500.000
202	LLDIKTI-VII	071003	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	1				1		1		3	17.700.000
203	LLDIKTI-VII	071086	Universitas Maarif Hasyim Latif	1				1				2	10.700.000
204	LLDIKTI-VII	071048	Universitas Madura		1							1	5.200.000
205	LLDIKTI-VII	071025	Universitas Merdeka Malang	1								1	5.000.000
206	LLDIKTI-VII	071059	Universitas Muhammadiyah Gresik	1								1	5.300.000
207	LLDIKTI-VII	071032	Universitas Muhammadiyah Jember	1				2				3	17.700.000
208	LLDIKTI-VII	071096	Universitas Muhammadiyah Lamongan					1	3			4	23.600.000
209	LLDIKTI-VII	071024	Universitas Muhammadiyah Malang		3			1	8			12	75.000.000
210	LLDIKTI-VII	071044	Universitas Muhammadiyah Ponorogo								1	1	5.000.000
211	LLDIKTI-VII	071060	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo		2							2	10.000.000
212	LLDIKTI-VII	071012	Universitas Muhammadiyah Surabaya	2				5	3	1		11	63.500.000
213	LLDIKTI-VII	071090	Universitas Nahdlatul Ulama Blitar				2					2	12.900.000
214	LLDIKTI-VII	071088	Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri							1		1	5.700.000
215	LLDIKTI-VII	071079	Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya	4	1				1			6	34.000.000
216	LLDIKTI-VII	071008	Universitas Narotama							2		2	11.000.000
217	LLDIKTI-VII	071094	Universitas Nurul Jadid	1								1	5.000.000
218	LLDIKTI-VII	071072	Universitas Nusantara PGRI Kediri							2		2	10.800.000
219	LLDIKTI-VII	071038	Universitas Panca Marga						1			1	5.500.000
220	LLDIKTI-VII	071049	Universitas PGRI Adi Buana						1			1	5.000.000
221	LLDIKTI-VII	071075	Universitas PGRI Banyuwangi				1					1	6.400.000
222	LLDIKTI-VII	071103	Universitas PGRI Kanjuruhan Malang				1				1	2	10.700.000
223	LLDIKTI-VII	071091	Universitas PGRI Madiun	2				2	1			5	31.500.000
224	LLDIKTI-VII	071073	Universitas PGRI Ronggolawe						1			1	6.300.000
225	LLDIKTI-VII	071100	Universitas PGRI Wiranegara						1			1	5.800.000
226	LLDIKTI-VII	071004	Universitas Surabaya						2			2	11.000.000
227	LLDIKTI-VII	071061	Universitas Tribhuwana Tungga Dewi							1		1	5.000.000
228	LLDIKTI-VII	071030	Universitas Widya Gama				1			1		2	10.700.000
229	LLDIKTI-VII	071009	Universitas Wijaya Kusuma Surabaya						1			1	5.500.000
230	LLDIKTI-VII	071011	Universitas Wijaya Putra							1		1	6.500.000
231	LLDIKTI-VII	071058	Universitas Wiraraja	1								1	5.000.000
232	LLDIKTI-VII	071028	Universitas Wisnuwardhana					1				1	5.500.000
233	LLDIKTI-VII	071069	Universitas Yudharta Pasuruan							1		1	5.000.000
	<b>LLDIKTI-VII Total</b>			<b>32</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	<b>34</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>137</b>	<b>776.500.000</b>
234	LLDIKTI-VIII	082013	Institut Pariwisata dan Bisnis Internasional							1		1	5.100.000
235	LLDIKTI-VIII	082010	Institut Teknologi dan Bisnis STIKOM Bali						1			1	5.000.000
236	LLDIKTI-VIII	082016	Institut Teknologi dan Pendidikan Markandeya Bali					1				1	5.000.000
237	LLDIKTI-VIII	083108	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bali Wisnu Dharma Denpasar	1								1	5.000.000
238	LLDIKTI-VIII	081046	Universitas Bali Internasional						1			1	5.000.000
239	LLDIKTI-VIII	081029	Universitas Dhyana Pura	1								1	5.400.000
240	LLDIKTI-VIII	081003	Universitas Mahasaraswati Denpasar						1	1		2	11.300.000

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSRÉ

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Rekapitulasi Perguruan Tinggi peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	PKMK	PKMKC	PKMKI	PKMPI	PKMPM	PKMRE	PKMRSH	PKMVGK	Tot. Judul	Tot. Pendanaan
241	LLDIKI-VIII	081010	Universitas Muhammadiyah Mataram						1	1		2	11.400.000
242	LLDIKI-VIII	081032	Universitas Nahdlatul Ulama Nusa Tenggara Barat						1			1	5.000.000
243	LLDIKI-VIII	081045	Universitas Pendidikan Mandalika	1								1	5.700.000
244	LLDIKI-VIII	081004	Universitas Pendidikan Nasional							1		1	5.000.000
245	LLDIKI-VIII	081016	Universitas Samawa						1			1	5.700.000
246	LLDIKI-VIII	081030	Universitas Teknologi Sumbawa				3			1		4	23.500.000
247	LLDIKI-VIII	081007	Universitas Warmadewa							2		2	10.000.000
	<b>LLDIKI-VIII Total</b>			<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>108.100.000</b>
248	LLDIKI-IX	093143	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar						15			15	92.200.000
249	LLDIKI-IX	093010	STKIP Muhammadiyah Barru							1		1	5.000.000
250	LLDIKI-IX	093069	STMIK Handayani Makassar			1						1	5.500.000
251	LLDIKI-IX	091049	Universitas Bosowa	1								1	6.500.000
252	LLDIKI-IX	091039	Universitas Cokroaminoto Palopo						2	1		3	16.700.000
253	LLDIKI-IX	091006	Universitas Dayanu Ikhsanuddin					1				1	5.700.000
254	LLDIKI-IX	091068	Universitas Mandala Waluya						1			1	5.800.000
255	LLDIKI-IX	091056	Universitas Megarezky						1			1	5.000.000
256	LLDIKI-IX	091069	Universitas Muhammadiyah Bone					5		4		9	57.000.000
257	LLDIKI-IX	091061	Universitas Muhammadiyah Bulukumba	1								1	5.500.000
258	LLDIKI-IX	091036	Universitas Muhammadiyah Kendari		1			1				2	12.600.000
259	LLDIKI-IX	091004	Universitas Muhammadiyah Makassar	1	1			1		1		4	23.300.000
260	LLDIKI-IX	091059	Universitas Muhammadiyah Palopo						2			2	10.500.000
261	LLDIKI-IX	091024	Universitas Muhammadiyah Parepare			1						1	6.500.000
262	LLDIKI-IX	091064	Universitas Muhammadiyah Sinjai	1								1	5.000.000
263	LLDIKI-IX	091002	Universitas Muslim Indonesia			3		2	1			6	36.500.000
264	LLDIKI-IX	091053	Universitas Muslim Maros							1		1	5.000.000
	<b>LLDIKI-IX Total</b>			<b>4</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>51</b>	<b>304.300.000</b>
265	LLDIKI-X	103081	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Padang	1								1	5.500.000
266	LLDIKI-X	103058	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Riau						1			1	5.000.000
267	LLDIKI-X	103041	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Harapan Ibu Jambi	1					1			2	10.700.000
268	LLDIKI-X	103096	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Payung Negeri	3					1			4	23.600.000
269	LLDIKI-X	103082	STIKES Mercubaktijaya Padang					1				1	6.000.000
270	LLDIKI-X	103142	STKIP Muhammadiyah Muara Bungo	1								1	5.500.000
271	LLDIKI-X	103031	STMIK Amik Riau						1			1	5.000.000
272	LLDIKI-X	101013	Universitas Abdurrah						1			1	6.000.000
273	LLDIKI-X	101009	Universitas Baiturrahmah						2			2	11.000.000
274	LLDIKI-X	101018	Universitas Muhammadiyah Riau					1	10	2		13	80.700.000
275	LLDIKI-X	101002	Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat					1				1	5.000.000
276	LLDIKI-X	101035	Universitas Perintis Indonesia	1								1	5.200.000
277	LLDIKI-X	101014	Universitas Riau Kepulauan	1				3				4	27.400.000
	<b>LLDIKI-X Total</b>			<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>33</b>	<b>196.600.000</b>
278	LLDIKI-XI	112002	IKIP PGRI Pontianak						1			1	6.000.000
279	LLDIKI-XI	113054	Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Amuntai						3			3	15.800.000
280	LLDIKI-XI	113020	STKIP Muhammadiyah Sampit								1	1	5.700.000
281	LLDIKI-XI	113062	STKIP Persada Khatulistiwa							1		1	5.400.000
282	LLDIKI-XI	113085	STKIP Singkawang					1				1	5.000.000
283	LLDIKI-XI	111003	Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin	1								1	5.000.000
284	LLDIKI-XI	111019	Universitas Kaltara					1				1	5.000.000
285	LLDIKI-XI	111023	Universitas Muhammadiyah Banjarmasin	1	1							2	11.500.000
286	LLDIKI-XI	111024	Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur						1	1		2	10.000.000

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetakannya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Rekapitulasi Perguruan Tinggi peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	PKMK	PKMKC	PKMKI	PKMPI	PKMPM	PKMRE	PKMRSH	PKMVGK	Tot. Judul	Tot. Pendanaan
287	LLDIKTI-XI	111009	Universitas Muhammadiyah Palangka Raya						1			1	5.700.000
288	LLDIKTI-XI	111013	Universitas Muhammadiyah Pontianak						3	1		4	23.700.000
289	LLDIKTI-XI	111025	Universitas Sari Mulia	3					5	2		10	60.100.000
	<b>LLDIKTI-XI Total</b>			<b>5</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>158.900.000</b>
290	LLDIKTI-XII	123052	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Makariwo Halmahera	1								1	5.000.000
291	LLDIKTI-XII	121015	Universitas Halmahera	1								1	5.000.000
292	LLDIKTI-XII	121005	Universitas Muhammadiyah Maluku Utara	1				1				2	10.000.000
	<b>LLDIKTI-XII Total</b>			<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>20.000.000</b>
293	LLDIKTI-XIII	133032	STIKES Medika Seramoe Barat	1								1	5.000.000
294	LLDIKTI-XIII	133016	STKIP Al-Washliyah							1		1	5.500.000
295	LLDIKTI-XIII	131003	Universitas Abulyatama						2			2	10.000.000
296	LLDIKTI-XIII	131006	Universitas Al-Muslim				1		2	1		4	23.200.000
297	LLDIKTI-XIII	131013	Universitas Bina Bangsa Getsempena	1								1	5.500.000
298	LLDIKTI-XIII	131001	Universitas Jabal Ghafur					1				1	5.000.000
299	LLDIKTI-XIII	131004	Universitas Muhammadiyah Aceh						1			1	5.000.000
	<b>LLDIKTI-XIII Total</b>			<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>59.200.000</b>
300	LLDIKTI-XIV	143021	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Papua							1		1	5.000.000
301	LLDIKTI-XIV	141010	Universitas Pendidikan Muhammadiyah Sorong	1					4			5	30.600.000
302	LLDIKTI-XIV	141002	Universitas Sains Dan Teknologi Jayapura						1			1	5.000.000
	<b>LLDIKTI-XIV Total</b>			<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>40.600.000</b>
303	LLDIKTI-XV	152001	IKIP Muhammadiyah Maumere					1		1		2	11.200.000
304	LLDIKTI-XV	151016	Universitas Katolik Indonesia Santu Paulus Ruteng							2		2	10.500.000
305	LLDIKTI-XV	151008	Universitas Nusa Nipa							1		1	5.700.000
	<b>LLDIKTI-XV Total</b>			<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>27.400.000</b>
306	LLDIKTI-XVI	163042	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Widya Nusantara Palu					1				1	5.000.000
307	LLDIKTI-XVI	161014	Universitas Ichsan Gorontalo					1	1			2	10.500.000
308	LLDIKTI-XVI	161008	Universitas Muhammadiyah Luwuk				1		1			2	10.500.000
	<b>LLDIKTI-XVI Total</b>			<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>26.000.000</b>
309	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	14	7	1	1	9	16	11	3	62	389.400.000
310	PTN	002007	Institut Seni Indonesia Denpasar					2				2	10.700.000
311	PTN	002008	Institut Seni Indonesia Surakarta	1							1	2	11.500.000
312	PTN	002005	Institut Seni Indonesia Yogyakarta	4				1		2		7	41.800.000
313	PTN	002001	Institut Teknologi Bandung			1	1		3			5	30.000.000
314	PTN	002013	Institut Teknologi Kalimantan		2							2	11.500.000
315	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	8	16	3	2	2	19	3	6	59	367.100.000
316	PTN	002014	Institut Teknologi Sumatera		2				1			3	18.300.000
317	PTN	001004	Universitas Airlangga	6				2	4	3		15	90.300.000
318	PTN	001006	Universitas Andalas		3		2		6	1		12	76.400.000
319	PTN	001049	Universitas Bangka Belitung	3				2	5		1	11	65.300.000
320	PTN	001030	Universitas Bengkulu	2			1		2		1	6	32.800.000
321	PTN	001050	Universitas Borneo Tarakan					1	2	1		4	21.800.000
322	PTN	001019	Universitas Brawijaya	13	12	1	3	3	13	2	4	51	328.300.000
323	PTN	001018	Universitas Cenderawasih	2								2	12.800.000
324	PTN	001008	Universitas Diponegoro	5	3			4	10	1	2	25	156.400.000
325	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	8	14	2	4	12	22	15	7	84	527.400.000
326	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	2	1				10	1		14	89.400.000
327	PTN	001005	Universitas Hasanuddin	5	4			9	7	6		31	188.900.000
328	PTN	001002	Universitas Indonesia		1				3		1	5	31.000.000
329	PTN	001020	Universitas Jambi	1				2	2	1		6	37.500.000
330	PTN	001025	Universitas Jember	1			1	2	1	4		9	51.700.000
331	PTN	001023	Universitas Jenderal Soedirman	3	4				6	1		14	86.300.000
332	PTN	001044	Universitas Khairun	1					2	2		5	29.800.000
333	PTN	001010	Universitas Lambung Mangkurat	1				1	8	1		11	65.500.000
334	PTN	001026	Universitas Lampung	4		1		3	3	1	1	13	79.100.000
335	PTN	001046	Universitas Malikussaleh				1		1		1	3	17.000.000
336	PTN	001052	Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH)						2			2	11.300.000
337	PTN	001016	Universitas Mataram	2	1		3	2	2		2	12	70.200.000
338	PTN	001015	Universitas Mulawarman					1	1			2	12.200.000

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Rekapitulasi Perguruan Tinggi peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama Institusi	PKMK	PKMKC	PKMKI	PKMPI	PKMPM	PKMRE	PKMRSH	PKMVGK	Tot. Judul	Tot. Pendanaan
339	PTN	001051	Universitas Musamus Merauke						1			1	5.000.000
340	PTN	001047	Universitas Negeri Gorontalo	5				3				8	48.400.000
341	PTN	001037	Universitas Negeri Jakarta	2	1	2	1	2	2	1	1	12	73.100.000
342	PTN	001036	Universitas Negeri Makassar	1			1	2	1	3		8	51.000.000
343	PTN	001033	Universitas Negeri Malang	14	3		1	3	2	5		28	179.900.000
344	PTN	001035	Universitas Negeri Manado		1				1			2	13.700.000
345	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	4			5	4	1	12	1	27	166.200.000
346	PTN	001032	Universitas Negeri Padang		3	1		1	2	1		8	49.300.000
347	PTN	001041	Universitas Negeri Semarang	3	2			1	4	2		12	73.400.000
348	PTN	001039	Universitas Negeri Surabaya		2			4	1	2		9	57.400.000
349	PTN	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	2					2	2	1	7	41.500.000
350	PTN	001014	Universitas Nusa Cendana					1				1	5.000.000
351	PTN	001007	Universitas Padjadjaran		1				3			4	25.300.000
352	PTN	001024	Universitas Palangka Raya						4			4	25.300.000
353	PTN	001045	Universitas Papua						2			2	10.500.000
354	PTN	001021	Universitas Pattimura						5			5	27.200.000
355	PTN	001061	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta		1			1		1		3	17.700.000
356	PTN	001059	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur	1				1	1			3	18.300.000
357	PTN	001062	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta						1		2	3	16.500.000
358	PTN	001048	Universitas Pendidikan Ganesha		1		2	7	2	3		15	94.900.000
359	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	7	5	6		3	9	11	4	45	256.300.000
360	PTN	001017	Universitas Riau						5			5	31.100.000
361	PTN	001012	Universitas Sam Ratulangi	3	1		2	1	5	2	1	15	93.100.000
362	PTN	001053	Universitas Samudra	1								1	5.000.000
363	PTN	001027	Universitas Sebelas Maret	2	1		2	2	16	1		24	151.100.000
364	PTN	001055	Universitas Sembilanbelas November Kolaka	1					2			3	17.500.000
365	PTN	001057	Universitas Siliwangi	1	1				3			5	28.500.000
366	PTN	001063	Universitas Singaperbangsa Karawang	1	2							3	17.800.000
367	PTN	001009	Universitas Sriwijaya		3			1	3		3	10	62.700.000
368	PTN	001054	Universitas Sulawesi Barat	1			1	1	1			4	21.500.000
369	PTN	001042	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	1				1	8			10	59.400.000
370	PTN	001003	Universitas Sumatera Utara	12	6	1		1	9	1		30	181.100.000
371	PTN	001011	Universitas Syiah Kuala	1	5		1	2	4	1		14	86.300.000
372	PTN	001028	Universitas Tadulako	1			1	3	4			9	54.000.000
373	PTN	001022	Universitas Tanjungpura	2		1			6	2		11	67.300.000
374	PTN	001031	Universitas Terbuka	1	1							2	12.000.000
375	PTN	001058	Universitas Teuku Umar	4			1	2				7	39.300.000
376	PTN	001056	Universitas Tidar	1			1					2	11.400.000
377	PTN	001060	Universitas Timor						2			2	12.800.000
378	PTN	001043	Universitas Trunojoyo						2			2	13.000.000
379	PTN	001013	Universitas Udayana		2		1	1	1			5	30.600.000
	<b>PTN Total</b>			<b>158</b>	<b>112</b>	<b>20</b>	<b>39</b>	<b>106</b>	<b>266</b>	<b>106</b>	<b>43</b>	<b>850</b>	<b>5.213.100.000</b>
	<b>Grand Total</b>			<b>293</b>	<b>168</b>	<b>24</b>	<b>72</b>	<b>221</b>	<b>459</b>	<b>223</b>	<b>63</b>	<b>1.523</b>	<b>9.100.000.000</b>

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
1	LLDIKTI-I	012009	Institut Pendidikan Tapanuli Selatan	PKMPM	Diseminasi, Edukasi, Dan Literasi Keuangan Rumah Tangga untuk meminimalisir Peran Rentenir "Koperasi Door to door" melalui Pendekatan Modal Sosial	PANCA PUTRI ARITONANG	20100024	6.000.000,00
		<b>012009 Total</b>						<b>6.000.000,00</b>
2	LLDIKTI-I	012005	Institut Teknologi Del	PKMPM	Digitalisasi Administrasi Gereja melalui Pembangunan Sistem Informasi GKPI Tarutung Kota untuk Pengelolaan Data dan Transparansi Informasi	REVI ANGELI SIAHAAN	11419054	5.500.000,00
		<b>012005 Total</b>						<b>5.500.000,00</b>
3	LLDIKTI-I	013085	Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Sukma	PKMK	Inovasi Pemanfaatan Dirigen Bekas Menjadi Toples Lebaran Aesthetic	SYAHMALIA PUTRI	20120020	5.000.000,00
		<b>013085 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
4	LLDIKTI-I	013173	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Royal	PKMRE	Pengaruh Aplikasi Diagnosa Stres Akademik Menggunakan Metode Hybrid AHP, Borda, Dempster Shafer Dan Certainty Factor Bagi Mahasiswa STMIK Royal	DINA PERTIWI	19220039	6.200.000,00
		<b>013173 Total</b>						<b>6.200.000,00</b>
5	LLDIKTI-I	013157	STMIK Triguna Dharma	PKMK	Detoksifikasi Tubuh dengan Inovasi Herbal Cassia Angustifolia (Daun Jati Cina)	RUDIANSYAH	2020020205	6.100.000,00
		<b>013157 Total</b>						<b>6.100.000,00</b>
6	LLDIKTI-I	011016	Universitas Asahan	PKMPI	Optimalisasi Budidaya Tubifex Memanfaatkan Limbah Ampas Tahu Dan Kotoran Ayam Di Upr Sd Mina Jaya Kecamatan Sei Dadap Kabupaten Asahan	PUSPITA DEWI RANI	20022005	6.500.000,00
		<b>011016 Total</b>						<b>6.500.000,00</b>
7	LLDIKTI-I	011012	Universitas Dharmawangsa	PKMRSH	Kelangkaan Minyak Goreng Dalam Tinjauan Kebijakan Publik (Study Kasus di Kec. Medan Marelan)	ZUL RIANSYAH NUR	21221904	6.000.000,00
		<b>011012 Total</b>						<b>6.000.000,00</b>
8	LLDIKTI-I	011002	Universitas HKBP Nommensen	PKMRE	Uji Potensi Ekstrak Cacing Tanah (Lumbricus Rubellus) Sebagai Desinfektan Di Kandang Ayam Broiler	ELSA SIHOMBING	19400043	6.200.000,00
9	LLDIKTI-I	011002	Universitas HKBP Nommensen	PKMVGK	PENERAPAN TEKNOLOGI ANIMASI 2D UNTUK MENINGKATKAN KEPEDULIAN MASYARAKAT TERHADAP PENGOLAHAN LIMBAH SAYURAN MENJADI PUPUK KOMPOS SEDERHANA	SANTA GORETTY PINTU BATU	19150008	5.000.000,00
		<b>011002 Total</b>						<b>11.200.000,00</b>
10	LLDIKTI-I	011001	Universitas Islam Sumatera Utara	PKMK	Porang Foam: Tableware Organik Dari Umbi Porang	MUHAMMAD IMAM FAJAR	71190711001	6.900.000,00
11	LLDIKTI-I	011001	Universitas Islam Sumatera Utara	PKMKC	FERMEN-TAR (Fermentor Pintar): Teknologi Fermentor Elektronik Pengkonversi Limbah Buah Menjadi Eco-Enzyme Yang Otomatis Dan Terukur	MHD. PUTRA SUKMA DANIAH	71200713066	7.000.000,00
12	LLDIKTI-I	011001	Universitas Islam Sumatera Utara	PKMKC	Rancang Bangun Perangkat Sensor Fusion Berbasis Sensor Electronic Nose/Wenner Schlumberger/Electronic Eye Sebagai Detektor Tingkat Kematangan Buah Sawit	VIQIEH HAIKAL	71200713046	6.500.000,00
13	LLDIKTI-I	011001	Universitas Islam Sumatera Utara	PKMRE	Fabrikasi Edible Bio-Nanokomposit Carboxymethyl Cellulose Terfortifikasi Ekstrak Daun Kelor/Kitosan/Cangkang Telur Untuk Solusi Meningkatkan Kualitas Produk Pertanian	CHRISTY AYU FADILLAH	71200711001	7.000.000,00
14	LLDIKTI-I	011001	Universitas Islam Sumatera Utara	PKMRE	Hidrogel Cellulosa untuk Irigasi Tetes	GIOVANI PEBRIANSYAH	71190713029	6.900.000,00
15	LLDIKTI-I	011001	Universitas Islam Sumatera Utara	PKMRE	Modifikasi Tanah Tiruan Dari Nanoserat Selulosa Tandan Kosong Kelapa Sawit Yang Tersalut Kitosan Sebagai Media Tanam Hidroponik Pengganti Rockwool	RAHMADILLAH SARAGIH	71200713070	6.900.000,00

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
16	LLDIKTI-I	011001	Universitas Islam Sumatera Utara	PKMRE	Sifat Inhibitor BIOPOLIMER Minyak Atsiri Daun Serai/Bee-Pollen/Kitosan/Getah Akasia yang Temodifikasi Stiker Bioaktif Sebagai Solusi Untuk Mencegah Kerusakan Buah	JENDRI AWAN	71200711002	7.000.000,00
		<b>011001 Total</b>						<b>48.200.000,00</b>
17	LLDIKTI-I	011009	Universitas Katolik Santo Thomas	PKMPM	KLINIK PELATIHAN PENINGKATAN KEMAMPUAN LITERASI-NUMERASI SISWA BERBASIS TEKNOLOGI DAN PERMAINAN DI SD SWASTA LUIS BETLEHEM KECAMATAN STM HILIR	MELIKA JUWITA SILALAH	190940013	5.500.000,00
		<b>011009 Total</b>						<b>5.500.000,00</b>
18	LLDIKTI-I	011008	Universitas Medan Area	PKMK	Recycled Book - Planning Notes : Inovasi Produk Ekonomi Kreatif Berbahan Dasar Limbah Kertas Daur Ulang sebagai Upaya Penyelamatan Lingkungan	GREGORIUS HARTATINUS LASE	198220019	6.000.000,00
19	LLDIKTI-I	011008	Universitas Medan Area	PKMPI	PERANCANGAN SMART PLANT PROTECTION PADA TANAMAN CABAI HIDROPONIK BERBASIS IoT GUNA MENCEGAH GAGAL PANEN AKIBAT HAMA	ROY HARLAN PERANGIN ANGIN	198120031	5.200.000,00
20	LLDIKTI-I	011008	Universitas Medan Area	PKMPI	Teknologi Perancangan Sistem Kontrol Berteknologi PVBH Berbasis IoT pada Budidaya Maggot BSF dalam Peningkatan Omset Perekonomian UMKM Peternak	RIONOPAGEL PARDEDE	188120069	5.000.000,00
21	LLDIKTI-I	011008	Universitas Medan Area	PKMVGK	KAMPANYE KESIAPSIAGAAN BENCANA BAGI MASYARAKAT TULI DALAM MENGHADAPI ERUPSI GUNUNG SINABUNG	ALDI MAULANA	208520084	6.000.000,00
		<b>011008 Total</b>						<b>22.200.000,00</b>
22	LLDIKTI-I	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	PKMK	"MAGIC FEED" Pemanfaatan limbah batang pisang dengan teknologi hijau fermentasi guna meningkatkan bobot daging ternak.	ASPRIZAL RIZKY	1805170149	6.700.000,00
23	LLDIKTI-I	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	PKMK	"SONIFER CRASCO : Sebagai Inovasi Terbaru Pupuk Organik Cair Guna Merangsang Pertumbuhan Dan Perkembangan Pada Tanaman Porang."	NURHASBI LAZUARDI	1904290098	6.000.000,00
24	LLDIKTI-I	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	PKMK	CIO (Clean Inovative with eco enzyme plus) sebagai pupuk untuk tanaman hortikultura dalam konsep zero waste pada sampah rumah tangga.	AHMAD FADILLAH RASYIDI	2004290016	5.700.000,00
25	LLDIKTI-I	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	PKMK	GEAR SHAMPOO ( Guava Leaf Hair Shampoo)Sebagai Inovasi Terbaru Guna Mengatasi Masalah Rambut Rontok dan Ketombe Pada Kulit Kepala	DWIKY REZA SIHOTANG	1904290012	6.700.000,00
26	LLDIKTI-I	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	PKMK	Inovasi Terbaru Pupuk Organik Cair Bakteri Nitrifikasi Dengan Kombinasi PGPR Guna Mengoptimalkan Pertumbuhan Perkembangan Tanaman Porang	WITA SANIA AGUSTIN	2004290072	6.000.000,00
27	LLDIKTI-I	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	PKMK	Inovasi Utilized Crop Moringa Oleifera sebagai CANTIK (Campuran Pakan Itik) dalam Menghadapi Green Economy	ANGGA PRATAMA	2004300064	6.600.000,00
28	LLDIKTI-I	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	PKMK	ITO: Eco-Friendly Bilingual Comics Integrated Application Mendorong Pariwisata Sumatera Utara Go Internasional	PENY ERISKA	1903110216	5.700.000,00
29	LLDIKTI-I	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	PKMK	NATUROL (Natural Color): Cat Air Padat Dengan Unsur Warna Organik Sebagai Inovasi Produk Ramah Lingkungan	CHOIRUN ANISAH SABILAH	2103110171	6.200.000,00
30	LLDIKTI-I	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	PKMK	Pop Up Book Graphic Design Role-Playing Audio Sebagai Basis Pembentukan Karakter Generasi Milenial Yang Cinta Akan Sejarah Dan Budaya	ELVIRA	1902030041	6.500.000,00
31	LLDIKTI-I	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	PKMPI	Piko Hidro Archimedes Double Screw Turbine Berbahan Poly Vinly Chloride Guna Menunjang Penerangan Pada Aquaculture	FEBRY LAMBANG RAMADANI	2007230200P	6.500.000,00
32	LLDIKTI-I	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	PKMPM	Live To Learn Membangun Islamic Character In Children di Madrasah Ibtidaiyah Swasta (MIS) Darul Ulum Kel. Terjun dengan Berbasis Book Hijahiyah	EFIDA NUR AWALIAH	1903110196	6.200.000,00

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
33	LLDIKTI-I	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	PKMPPM	Pengembangan Model Microvolunteer Berbasis Aplikasi Digital Sebagai Mediator Relawan Guna Membantu aktifitas keseharian Penyandang Tunanetra di DPD PERTUNI SUMUT	MUHAMMAD RIONALDO	2003090058	5.500.000,00
34	LLDIKTI-I	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	PKMRE	Mekanisme Resistensi dan Checkpoint Inhibition pada Human Papillomavirus Terkait Kanker Serviks: Kajian dari Imunoekspresi Major Histocompatibility Complex Class I	ANNISSA AMBARAVISTA NASUTION	1908260192	7.000.000,00
35	LLDIKTI-I	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	PKMRE	Peran Buah Legundi ( <i>Vitex trifolia L.</i> ) sebagai Antikanker Serviks dalam Menghambat Proliferasi dan Pengaktifan Gen Cyclin D-1	MUHAMMAD ZIKRI AGUNG RAMADHAN	2008260143	6.700.000,00
36	LLDIKTI-I	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	PKMRE	Senyawa Kalkon Buah Attarasa ( <i>Litsea cubeba (Lour) Pers.</i> ): sebagai Agen Penghambat Aktivasi Onkoprotein E7 Human Papilloma Virus Penyebab Kanker Serviks)	RIZKI SUCI AMALIA SUDIRMAN	1908260043	6.400.000,00
37	LLDIKTI-I	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	PKMRE	Utilitas Senyawa Aktif Cembranoid-type Diterpene Daun Tembakau Murni ( <i>Nicotiana tabacum L.</i> ) sebagai Kandidat Terapi Penunjang Kanker Paru	TEUKU BAIHAQI SEPTIADY	2108260075	6.700.000,00
38	LLDIKTI-I	011003	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	PKMRSH	"CEMPOKA ( CERdas Menyusun POhon angKA) Peningkatan pemahaman bilangan melalui permainan pohon angka pada anak TKIT INSAN AZKIA Medan Marelan"	SUCI AGUSTINA NS	2001240003	5.500.000,00
		<b>011003 Total</b>						<b>106.600.000,00</b>
39	LLDIKTI-I	011027	Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah	PKMVGK	Animasi Robot Pendamping Belajar untuk Kesiapan Siswa dan Orang Tua Menghadapi Pembelajaran Digital	NIKMAH ABDILLAH	201114019	5.400.000,00
40	LLDIKTI-I	011027	Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah	PKMVGK	Peran Anak Muda untuk Membebaskan Anak Jalanan Kota Medan dari Kesenjangan Pendidikan	BAGINDA SAETO GADING DASOPANG	211224014	5.000.000,00
		<b>011027 Total</b>						<b>10.400.000,00</b>
41	LLDIKTI-I	011061	Universitas Nias Raya	PKMKC	Tempat sampah Audible Portable Berbasis Arduino Sebagai solusi Cerdas Meningkatkan Kebersihan Lingkungan	PASKALIS SARUMAHA	0235920221	5.700.000,00
		<b>011061 Total</b>						<b>5.700.000,00</b>
42	LLDIKTI-I	011033	Universitas Prima Indonesia	PKMPPM	PROGRAM LIFELONG LEARNING MERDEKA BELAJAR EDUKASI KOGNITIF MEWUJUDKAN SDGs GOAL 4 GUNA MENINGKATKAN KUALITAS SDM DI SLB MARKUS MEDAN	RANTO LUSPEN PUTRA MANALU	203306010132	6.200.000,00
43	LLDIKTI-I	011033	Universitas Prima Indonesia	PKMPPM	SELA (Self Awareness) Campaign sebagai Upaya Peningkatan Kesadaran Mental bagi Remaja di Desa Paya Bakung	NICHOLAS CHOWIN	213310010075	6.000.000,00
		<b>011033 Total</b>						<b>12.200.000,00</b>
44	LLDIKTI-I	011029	Universitas Tjut Nyak Dhien	PKMRE	Serai Wangi Sebagai Insektisida Alami Pada Tanaman Organik	CINDI CLAUDIA	1929021018	5.000.000,00
		<b>011029 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
45	LLDIKTI-II	022005	Institut Ilmu Kesehatan dan Teknologi Muhammadiyah Palembang	PKMRE	Pemanfaatan Karbohidrat Pada Rebung Bambu ( <i>Dendrocalamus Asper</i> ) Sebagai Media Alternatif Pertumbuhan Jamur <i>Candida Albicans</i>	FIRNA KAMILATUN NUHA	51120009	5.000.000,00
		<b>022005 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
46	LLDIKTI-II	023135	STIKES Adila	PKMRE	TISU BASI: Limbah Batang Singkong ( <i>Manihot esculenta Crantz</i> ) Sebagai Bahan Baku Alternatif Pembuatan Kertas Tisu	WAHYU NOVIADI	201901240	5.000.000,00
		<b>023135 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR



Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
47	LLDIKTI-II	021027	Universitas Katolik Musi Charitas	PKMK	Kreasi Sabun "KOSERUK"	AGNES ELSYE PERMATA SARI	2114033	5.000.000,00
48	LLDIKTI-II	021027	Universitas Katolik Musi Charitas	PKMK	Pemanfaatan Ekstrak Buah Sebagai Bahan Pembuatan Hand Sanitizer Alami	GABRIELLA ANGELICA CHRISYANTO	2112019	5.400.000,00
			<b>021027 Total</b>					<b>10.400.000,00</b>
49	LLDIKTI-II	021036	Universitas Muhammadiyah Bangka Belitung	PKMRSH	Eksplorasi Etnomatematika Rumah Adat Panggong Kepulauan Bangka Belitung	MUHAMMAD ZAKKY MUNAWWAR	190341023	5.000.000,00
50	LLDIKTI-II	021036	Universitas Muhammadiyah Bangka Belitung	PKMRSH	Pengembangan Permainan Jentik Biji Saga Sebagai Media Berhitung	ALMA ALIFFIA	190141696	5.700.000,00
			<b>021036 Total</b>					<b>10.700.000,00</b>
51	LLDIKTI-II	021010	Universitas Muhammadiyah Bengkulu	PKMPI	Inovasi Mungkus, Gurita, Ipun dengan teknologi pengasapan khas Seluma	ANGGI JOSETIO PRAYOGA	1961201105	6.600.000,00
			<b>021010 Total</b>					<b>6.600.000,00</b>
52	LLDIKTI-II	021004	Universitas Muhammadiyah Metro	PKMPI	PAK TEJO: Go Digital	AMRI REZA WAHYUDIN	21430079	6.200.000,00
53	LLDIKTI-II	021004	Universitas Muhammadiyah Metro	PKMPM	Modernisasi Birokrasi PKK Yosomulyo berbasis Aplikasi Digital dengan Single Identity	AYU VITANIA HARYANTO	20320021	6.300.000,00
54	LLDIKTI-II	021004	Universitas Muhammadiyah Metro	PKMPM	Pelatihan pengelolaan website bagi pegawai kelurahan Notoharjo Lampung Tengah sebagai upaya peningkatan kualitas SDM di Era Society 5.0	LUKMAN PRASETYO NUGROHO	20430082	6.500.000,00
			<b>021004 Total</b>					<b>19.000.000,00</b>
55	LLDIKTI-II	021001	Universitas Muhammadiyah Palembang	PKMKC	POWER TRHESHER SOLAR CELL BERBASIS INTERNET OF THINGS SOLUSI PETANI MELEK TEKNOLOGI UNTUK MENINGKATKAN KETAHANAN PANGAN DAN ENERGI RAMAH LINGKUNGAN	RIZCKY AMALIA	132020070	6.700.000,00
			<b>021001 Total</b>					<b>6.700.000,00</b>
56	LLDIKTI-II	021034	Universitas Muhammadiyah Pringsewu	PKMRSH	Aplikasi Etnomatematika Motif Batik Lampung Berbasis Android Sebagai Upaya Pencegahan Erosi Budaya di Kalangan Generasi Alpha	NIDA NURIA	2020406402015	5.200.000,00
			<b>021034 Total</b>					<b>5.200.000,00</b>
57	LLDIKTI-II	021030	Universitas Sumatera Selatan	PKMK	LARUTAN ALGA (ALVAREZII GAMBIR) SEBAGAI PENGAWET IKAN SIAP PAKAI	SISKA ANGGRAINI	19542470015	5.000.000,00
			<b>021030 Total</b>					<b>5.000.000,00</b>
58	LLDIKTI-II	021028	Universitas Teknokrat Indonesia	PKMRE	Beton Ringan Foam Pasir Vulkanik sebagai Pelat Lantai Rumah Tinggal	WAWAN KURNIAWAN	19314014	5.000.000,00
			<b>021028 Total</b>					<b>5.000.000,00</b>
59	LLDIKTI-II	021008	Universitas Tridinanti	PKMRE	Proyeksi Perkembangan Industri Manufaktur dan Jasa pada Masa Pandemi Covid-19	GILANG RAMARDI	2002240010	5.800.000,00
			<b>021008 Total</b>					<b>5.800.000,00</b>
60	LLDIKTI-III	032016	Institut Bio Scientia Internasional Indonesia	PKMRE	Evaluasi Aktivitas Antimikroba Bubuk Probiotik <i>Pediococcus acidilactici</i> Pasca Spray Drying	MATTHEW CHRISDIANTO	18010145	6.000.000,00

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetakannya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
61	LLDIKTI-III	032016	Institut Bio Scientia Internasional Indonesia	PKMRE	PENGARUH JENIS SURFAKTAN TERHADAP POTENSI DAN PENETRASI GEL TRANSFERSOM EKSTRAK ETANOL DAUN BINAHONG ( <i>Anredera cordifolia</i> (Ten.) Steenis.) SEBAGAI PENYEMBUH LUKA	FENNY SOETANTO	19010055	5.000.000,00
62	LLDIKTI-III	032016	Institut Bio Scientia Internasional Indonesia	PKMRE	Pengembangan Kultur Starter Spray Dried <i>Pediococcus acidilactici</i> : Identifikasi Pengaruh Media dan Durasi Rehidrasi Terhadap Aktivitas Metabolik Sel	DEVINA CHECYLIA SETIAWAN	20010018	6.300.000,00
<b>032016 Total</b>								<b>17.300.000,00</b>
63	LLDIKTI-III	032008	Institut Sains Dan Teknologi Al-Kamal	PKMRE	Pengujian Flavonoid Total dan Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Aktif Daun Akar Kaik-Kaik Yang Berpotensi Sebagai Obat Diare	SILVIA DESWITA	201851267	5.000.000,00
<b>032008 Total</b>								<b>5.000.000,00</b>
64	LLDIKTI-III	032023	Institut Teknologi dan Bisnis Ahmad Dahlan	PKMRSH	Instagram versus TikTok : Pengaruh Promosi dan Persepsi Harga Terhadap Keputusan Pembelian Produk Skincare (Studi Kasus pada Mahasiswa di Tangerang Selatan)	ASEP SURYANA	1961201031	5.000.000,00
<b>032023 Total</b>								<b>5.000.000,00</b>
65	LLDIKTI-III	032006	Institut Teknologi Indonesia	PKMRE	Analisa Heat Loses dan Pressure Drop Pada Sistem Pemipaan Untuk Penyediaan Air Bersih dari Air Laut	PRAMANA TAZAL RIANDY	1141900021	5.500.000,00
<b>032006 Total</b>								<b>5.500.000,00</b>
66	LLDIKTI-III	032026	Institut Teknologi Perusahaan Listrik Negara	PKMRE	PERANAN ANTI ULTRAVIOLET KOMPOSIT BERBASIS POLIMER LDPE DAN EVA TERHADAP KARAKTERISTIK DAN MEKANIK BAHAN ISOLATOR LISTRIK	SULTON KHAERUDIN	201911290	6.000.000,00
<b>032026 Total</b>								<b>6.000.000,00</b>
67	LLDIKTI-III	032020	Institut Transportasi dan Logistik Trisakti	PKMK	Inovasi Bungkus Kado dengan Konsep Customize Bersama Biftreal "Box Gift Cereal"	WINDA AYU NUR ELLYZA	170505011119	5.500.000,00
68	LLDIKTI-III	032020	Institut Transportasi dan Logistik Trisakti	PKMPM	Kreasi Pengelolaan Limbah Minyak Jelantah Menjadi Sabun Berbasis Pemberdayaan Masyarakat Sebagai Pendukung SUSTAINABLE DEVELOPMENT (SDGs)	NUR ANISA APRILYANI	20B505021014	5.700.000,00
<b>032020 Total</b>								<b>11.200.000,00</b>
69	LLDIKTI-III	033074	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi IPWI Jakarta	PKMK	Masker Organik Berbahan Dasar Daun Sirih Cina ( <i>Peperomia Pellucida</i> ) sebagai Solusi Wajah Berjerawat	ILHAM MAULANA	2020511087	5.000.000,00
<b>033074 Total</b>								<b>5.000.000,00</b>
70	LLDIKTI-III	033024	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YAI	PKMRSH	ANALISIS PRINSIP KONSERVATISME AKUNTANSI DAN FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA	SAID IBRAHIM	2018031005	5.500.000,00
<b>033024 Total</b>								<b>5.500.000,00</b>
71	LLDIKTI-III	031044	Universitas Al-azhar Indonesia	PKMRE	Vertical Axis Counter-Rotating Wind Turbine Tipe H-Darrieus: Upaya Optimasi Energi Angin Berkecepatan Rendah Di Indonesia	MUHAMMAD HASYA ABDILLAH	0103520016	7.000.000,00
<b>031044 Total</b>								<b>7.000.000,00</b>
72	LLDIKTI-III	031053	Universitas Bakrie	PKMK	SABUN ORGANIK BERBAHAN LIMBAH KULIT DELIMA UNTUK PENCEGAHAN JERAWAT PUNGGUNG DAN KANKER KULIT	MARCELLA EMILIA ZEFANYA HERMANTO	1191002020	5.000.000,00
73	LLDIKTI-III	031053	Universitas Bakrie	PKMPM	Pengabdian Masyarakat Menanam 1000 Pohon Mangrove <i>Rhizophora</i> Dalam Kegiatan Penghijauan Lingkungan di Pantai Bahagia, Kecamatan Muara Gembong, Kabupaten Bekasi	DENISA AZZURA	1191001063	5.000.000,00

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetakannya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
		<b>031053 Total</b>						<b>10.000.000,00</b>
74	LLDIKTI-III	031036	Universitas Bhayangkara Jakarta Raya	PKMRSH	Hubungan Berpikir Positif dan Rasa Bersyukur terhadap Resiliensi Diri (Studi Kasus terkena PHK di Masa Pandemi Covid-19)	DELA AULIA	202010515061	6.700.000,00
		<b>031036 Total</b>						<b>6.700.000,00</b>
75	LLDIKTI-III	031038	Universitas Bina Nusantara	PKMK	Eco-Trip Apps: Usaha Berbasis Teknologi Digital Aplikasi Ecotourism untuk Meningkatkan Pariwisata Berbasis Kelestarian Lingkungan di Malang Raya	ZUMROTUL MACHMUDAH	2440113502	6.700.000,00
76	LLDIKTI-III	031038	Universitas Bina Nusantara	PKMPM	Kertas Rasa Syukur dan Pemberian Tanggapan Positif sebagai Upaya Peningkatan Rasa Kepercayaan Diri Anak-Anak Panti Asuhan Dorkas	PRISCILLA PERLITA ANUGERAH DARMAWAN	2440035343	5.100.000,00
77	LLDIKTI-III	031038	Universitas Bina Nusantara	PKMRSH	Analisis Turnover Intention pada "Virtual Companion" di Indonesia: Peranan Burnout dan Kepuasan Kerja selama Pandemi COVID-19	NYIAYU OLIVIA MIRANDA BAKRIE	2301924965	5.600.000,00
78	LLDIKTI-III	031038	Universitas Bina Nusantara	PKMRSH	Cross Cultural Comparison pada Cognitive Dissonance Masyarakat Jawa dan Sumatera dalam Hukuman Mati kepada Pengekar Narkoba di Indonesia	NAOMI AISYAH SRIKANDI	2301904635	5.000.000,00
79	LLDIKTI-III	031038	Universitas Bina Nusantara	PKMRSH	Pengaruh Diffusion of Responsibility, Perbedaan Etnis, dan Perbedaan Gender pada Perilaku Bystander dalam Fenomena Rasisme	ANGELINE	2301905783	5.500.000,00
80	LLDIKTI-III	031038	Universitas Bina Nusantara	PKMVGK	Melatih Berpikir Kritis bersama Ruang Berpikir: Sebuah Pendekatan Problem Based Learning	RATU ALIFIA FATMADANI	2301943503	6.200.000,00
81	LLDIKTI-III	031038	Universitas Bina Nusantara	PKMVGK	Perempuan & Anak Indonesia Bebas Dari Sexual Harrassement	NABILA YULIAN DASRIL	2440104416	5.000.000,00
		<b>031038 Total</b>						<b>39.100.000,00</b>
82	LLDIKTI-III	031064	Universitas Binawan	PKMPM	Upaya Meningkatkan Kecerdasan kepada Anak Panti Asuhan dengan Metode Sentra atau Beyond Center Circle Time (BCCT) di Panti Yatim Indonesia	YOSHI APRILIA LUBIS	102011017	5.000.000,00
		<b>031064 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
83	LLDIKTI-III	031045	Universitas Budi Luhur	PKMKC	"INOVASI PEMANFAATAN SOLAR TRACKER SEBAGAI PENGUMPUL ENERGI MATAHARI DAN PENGUMPUL AIR HUJAN KE BAK AIR DI GEDUNG BERTINGKAT	PUTRA HERY KURNIAWAN	1852500139	5.000.000,00
		<b>031045 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
84	LLDIKTI-III	031033	Universitas Esa Unggul	PKMRE	Desain dan Optimasi Primer secara In Silico untuk Deteksi Kandidat gen eIF4E pada Ubi Jalar berdasarkan Analisis Komparatif Menggunakan Transcriptome.	FARAH ZAFIRAH PUTRI	20190308009	6.500.000,00
85	LLDIKTI-III	031033	Universitas Esa Unggul	PKMRE	Pengembangan Set Primer Spesifik SARS-COV-2 Untuk Membedakan Varian Delta Dan Omicron dengan Pendekatan S-Gene Target Failure(SGTF) Berbasis RT-qPCR	REGI MELATI FAUZIAH	20190308004	7.000.000,00
		<b>031033 Total</b>						<b>13.500.000,00</b>
86	LLDIKTI-III	031037	Universitas Gunadarma	PKMK	Eco-enzyme Aromatik Berbasis Limbah Kulit Buah Tropis Sebagai Obat Kumur Organik Pencegah Halitosis	NISA SALSABILA	41421145	6.500.000,00
87	LLDIKTI-III	031037	Universitas Gunadarma	PKMK	Salep CAMAR: Limbah Kulit Nyiri Batu Sebagai Pencegah Hiperpigmentasi Kulit	ANUGRAH CATUR PRAYOGO	40421181	6.700.000,00
88	LLDIKTI-III	031037	Universitas Gunadarma	PKMKC	RANCANG BANGUN SISTEM VISI KOMPUTER PADA APLIKASI RECOPTIC BERBASIS MOBILE DENGAN FITUR PENDETEKSIAN OBAT UNTUK PENDERITA TUNANETRA	ANNISA UMULFATH	11120218	5.200.000,00

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
89	LLDIKTI-III	031037	Universitas Gunadarma	PKMRE	Produksi Metabolit Torbangun (Coleus amboinicus Lour.) Secara Organik Sebagai Potensi Laktogagum dan Antihiperlipidemia Pada Berbagai Umur Panen	NENI SELITA	44419754	5.800.000,00
		<b>031037 Total</b>						<b>24.200.000,00</b>
90	LLDIKTI-III	031049	Universitas Indraprasta PGRI	PKMPM	Creative Cognitive Behavior Counseling With Bullet Journal and Drawing Untuk Meningkatkan Self Esteem di Kampung Literasi Lingkup Kosong Lima	RIRIS APRILIANTI	202001500392	5.500.000,00
91	LLDIKTI-III	031049	Universitas Indraprasta PGRI	PKMPM	Musikalisasi Puisi dan Parade Dongeng Nusantara Dengan Memanfaatkan Limbah Nonorganik Sebagai Solusi Ketergantungan Gawai Bagi Anggota Taman Baca Bunda Depok	FATHIA AZIZAH AULIA RAHMI	201921500015	5.000.000,00
92	LLDIKTI-III	031049	Universitas Indraprasta PGRI	PKMPM	Pelatihan Budidaya Lele Jenis Clarias Batrachus (Lele Lokal) dengan Sistem Biofok Bagi Karang Taruna RW. 005 Kecamatan Kalideres Jakarta Barat	DZULFIKRI ALI MUBAROK	202042500016	6.700.000,00
93	LLDIKTI-III	031049	Universitas Indraprasta PGRI	PKMPM	Smart Parenting Melalui Pemanfaatan Teknologi Pendidikan Bagi Anggota PKK Rw 06 Pancoran	REPITA WULANSARI	201921500391	5.200.000,00
94	LLDIKTI-III	031049	Universitas Indraprasta PGRI	PKMRSH	Pengaruh Penerapan PBL Berbasis Kearifan Lokal terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Keterampilan Berbicara Peserta Didik di SLB Harapan Utama Ananda	NURASIH HADINA	201921500456	5.400.000,00
95	LLDIKTI-III	031049	Universitas Indraprasta PGRI	PKMRSH	Pengembangan Aplikasi Etnofisika Berbasis Android pada Permainan Tradisional Gasing untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Fisika Siswa	AZIZA GREYTA GIFANI	201942500174	6.500.000,00
		<b>031049 Total</b>						<b>34.300.000,00</b>
96	LLDIKTI-III	031007	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya	PKMRE	Pengembangan Label Pintar Berbahan N-Glutaril Kitosan/PVA dengan Ekstrak Apple Pomace sebagai Indikator Kesegaran Daging Sapi	KATARINA BUNARDI	202008510076	5.700.000,00
		<b>031007 Total</b>						<b>5.700.000,00</b>
97	LLDIKTI-III	031009	Universitas Kristen Indonesia	PKMK	Scented Soft Candle	OLIVIA FOE	2013150002	5.000.000,00
		<b>031009 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
98	LLDIKTI-III	031019	Universitas Mercu Buana	PKMK	KERING (Keripik Cimpring)	PRAYOGA NUGRAHA	41119010046	5.000.000,00
		<b>031019 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
99	LLDIKTI-III	031059	Universitas Mohammad Husni Thamrin Jakarta	PKMPM	PELATIHAN BAHASA INGGRIS DAN DIGITAL MARKETING PADA KOMUNITAS PEMULUNG DI KAMPUNG PEMULUNG PINANG RANTI JAKARTA TIMUR	YOSIA GIBRIL SUSANTO RAMBA	3012211007	6.600.000,00
		<b>031059 Total</b>						<b>6.600.000,00</b>
100	LLDIKTI-III	031011	Universitas Muhammadiyah Jakarta	PKMK	'THE LARVA' PAKAN TERNAK BERPROTEIN TINGGI : SOLUSI CEMARAN LIMBAH INDUSTRI RETAIL	RAIHAN ISBINTARA	2019610070	6.000.000,00
101	LLDIKTI-III	031011	Universitas Muhammadiyah Jakarta	PKMPM	PEMBENTUKAN TIM DASHAT (DAPUR SEHAT ATASI STUNTING) DAN PEMANFAATAN MENU MPASI PENUH GIZI BERBASIS PANGAN LOKAL DI POSYANDU KELURAHAN PADASUKA	HASNABILA ESTI ARDIANI	20200710200017	6.700.000,00
102	LLDIKTI-III	031011	Universitas Muhammadiyah Jakarta	PKMRSH	ANALISIS KEBUTUHAN MEDIA PEMBELAJARAN PADA MATA PELAJARAN MATHEMATICS ENGLISH SISWA SEKOLAH DASAR ISLAM TERPADU AL-AZHAR 15 PAMULANG	SAWITRI AYU WIDYANINGSIH	2019830017	5.000.000,00
		<b>031011 Total</b>						<b>17.700.000,00</b>

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
103	LLDIKTI-III	031039	Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka	PKMK	RELICER (Renda Lip Care): Inovasi Bisnis Kecantikan dari Buah Renda/Natal plum	MARWA ULFA	1906015204	5.000.000,00
104	LLDIKTI-III	031039	Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka	PKMPI	PENERAPAN TEKNOLOGI IOT (INTERNET OF THINGS) SEBAGAI SOLUSI MENINGKATKAN EFISIENSI KINERJA DALAM MONITORING DAN CONTROLING PADA TOKO HIDROPONIK 21	MUHAMMAD ARDHI ANDREANSYAH	1803015131	6.600.000,00
105	LLDIKTI-III	031039	Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka	PKMPM	Implementasi Tongkrongan Literasi dan Koperasi Kepada Siswa Sekolah Master (Masjid Terminal) Guna Meningkatkan Kualitas Literasi dan Taraf Perekonomian	ALVIO FADHILL RAMDHANI	2002025284	5.300.000,00
106	LLDIKTI-III	031039	Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka	PKMPM	PELATIHAN NUTRI-PROMIC (PANGAN TINGGI PROTEIN-ZAT GIZI MIKRO) SEBAGAI PENINGKATAN KESEHATAN DAN KEMANDIRIAN REMAJA KAMPUNG PENAMPUNGAN PEMULUNG DI YAYASAN OBAMA INDONESIA	DHITA AZZAHRAH	2005025054	7.000.000,00
107	LLDIKTI-III	031039	Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka	PKMPM	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PELATIHAN PENGOLAHAN IKAN BLUE MARLIN SEBAGAI OLEH-OLEH KHAS PELABUHAN RATU-SUKABUMI	IRFANIA RUSYDA	1801035026	6.400.000,00
108	LLDIKTI-III	031039	Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka	PKMPM	Perbaikan Pendidikan Dengan Pemanfaatan Sekolah Alam Untuk Anak Yatim Piatu dan penghafal Al-Quran di Gunung Sindur	ANIS NUR FAIZAH	2002015087	6.200.000,00
109	LLDIKTI-III	031039	Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka	PKMPM	Upaya Meningkatkan Minat Belajar Matematika Anak Usia Sekolah di Desa Ciater Tangerang Selatan dengan Menciptakan Aliansi Belajar Matematika (ABM)	ILHAM KURNIAWAN	1901105088	7.000.000,00
110	LLDIKTI-III	031039	Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka	PKMPM	World Of MakhoriJul Huruf (WOMH) Sebagai Alat Peraga Pembelajaran Al-Qur'an Di Noble Education School	AAN SITI NURJANAH	1907015094	6.300.000,00
111	LLDIKTI-III	031039	Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka	PKMRE	Keamanan Ekstrak Etanol 70% Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.) Terhadap Mencit Hamil yang Berpotensi sebagai Antidiabetes Gestasional	PRAMITA RINDIA SARI	1804015225	6.700.000,00
112	LLDIKTI-III	031039	Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka	PKMRSH	ANALISIS KESIAPAN PENERAPAN CLEANLINESS, HEALTH, SAFETY, AND ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY PADA PELAKU UMKM DI PERKAMPUNGAN SETU BABAKAN	REYHAN SURYA PRAYOGI	1805015305	5.500.000,00
113	LLDIKTI-III	031039	Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka	PKMRSH	Efektivitas Model Flipped Classroom Learning berbasis Augmented Reality terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis	CITRA SEPTIANA	1801105074	6.000.000,00
114	LLDIKTI-III	031039	Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka	PKMRSH	Kondisi Transformasi Sistem Pangan dalam Pencapaian Sustainable Development Goals pada Remaja Urban di Jakarta dan Bekasi	SALSABILA FORTUNA	1905025147	6.300.000,00
			<b>031039 Total</b>					<b>74.300.000,00</b>
115	LLDIKTI-III	031051	Universitas Multimedia Nusantara Jakarta	PKMKC	Inovasi Pengolahan Limbah Pipa PVC terhadap Elemen Arsitektur Fasad Hijau	HALIM	00000037465	5.000.000,00
116	LLDIKTI-III	031051	Universitas Multimedia Nusantara Jakarta	PKMPI	Implementasi digital marketing berupa konten edukasi kesehatan untuk meningkatkan kunjungan pasien pada praktik dr. Jessy Widiyanti	BINTANG RIZKI RAMADHAN	00000047599	5.000.000,00
			<b>031051 Total</b>					<b>10.000.000,00</b>
117	LLDIKTI-III	031069	Universitas Nusa Mandiri	PKMK	Layanan Internet Bersama: Home.Net	SYAMSUL MA ARIF	11190332	5.000.000,00
			<b>031069 Total</b>					<b>5.000.000,00</b>
118	LLDIKTI-III	031034	Universitas Pelita Harapan	PKMPI	TRANSFORMASI PETERNAKAN DIGITAL DENGAN MENGIMPLEMENTASIKAN TEKNOLOGI INTERNET OF THINGS (IOT) PADA ARJUNA FARM	ERICK LAURIANTO	03081200002	6.000.000,00

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
119	LLDIKTI-III	031034	Universitas Pelita Harapan	PKMRE	Formulasi dan Evaluasi Masker Gel Wash-off Ekstrak Kulit Buah Naga Merah ( <i>Hylocereus polyrizus</i> ) sebagai Antioksidan dengan Perbandingan Konsentrasi HPMC	ROSSA MARANATHA PURBA	01174200018	5.200.000,00
120	LLDIKTI-III	031034	Universitas Pelita Harapan	PKMRSH	Resep Meningkatkan Loyalitas Belanja Online selama Pandemic Covid-19 berdasar Karakteristik Konsumen Indonesia pada pelanggan Grabfood di Surabaya	CHRISTINE NATALIA	02011190035	5.000.000,00
121	LLDIKTI-III	031034	Universitas Pelita Harapan	PKMRSH	Resep Sukses melalui Orientasi Homogen vs Prototypical pada Digital Marketing: Studi Kasus pada Pelanggan Sociolla di Surabaya	ESTER ANGELICA RALAHALO	02011190017	5.000.000,00
			<b>031034 Total</b>					<b>21.200.000,00</b>
122	LLDIKTI-III	031062	Universitas Pertamina	PKMKC	GESIT-POL : Genteng Komposit Polimer Ramah Lingkungan	NURCAHYANI IRAWAN	104120052	5.000.000,00
123	LLDIKTI-III	031062	Universitas Pertamina	PKMKC	SMADAM (Smart Dam Water Quality Controller: Sistem Pengontrol Kualitas Air Bendungan Untuk Masyarakat di Desa Seraya, Kabupaten Karangasem, Bali	I WAYAN DARMA YASA	104121019	6.700.000,00
124	LLDIKTI-III	031062	Universitas Pertamina	PKMKC	Smart Health Record Terintegrasi Aplikasi Android sebagai Sistem Pengukuran dan Peramalan Status Gizi serta Persentase Lemak Tubuh secara Real-Time	FADHLAN ADHA	102118002	6.200.000,00
125	LLDIKTI-III	031062	Universitas Pertamina	PKMRE	Biopelumas Ramah Lingkungan dari Maggot melalui Ekstraksi	SHANNY FRIDARIMA	105119018	6.000.000,00
126	LLDIKTI-III	031062	Universitas Pertamina	PKMVGK	Kolase Lawan Covid-19: Museum dan Resort Futuristik, Upaya Implementasi SDG's dalam Meminimalisir Penelantaran Infrastruktur Kesehatan dan Karantina Pasca Pandemi	ISMAIL MAROSY	104120044	6.500.000,00
			<b>031062 Total</b>					<b>30.400.000,00</b>
127	LLDIKTI-III	031030	Universitas Sahid	PKMRE	Potensi Edible Coating Ekstrak Daun Mimba sebagai Pengawet Alami Ikan Patin Segar	SODIQUN BAYAN SYARIF	2019340041	5.000.000,00
			<b>031030 Total</b>					<b>5.000.000,00</b>
128	LLDIKTI-III	031015	Universitas Tarumanagara	PKMKC	Perancangan Penyedot Sekaligus Pembersih dan Mensterilkan Ruangan yang Ergonomis serta Menggunakan Pengendali dari Aplikasi Ponsel Pintar	RAFAEL THREE GOENAWAN	515210030	5.000.000,00
129	LLDIKTI-III	031015	Universitas Tarumanagara	PKMRSH	Pembentukan Impulsive Buying Konsumen pada UMKM melalui Flash Sale Countdown Timer, Live Streaming E-Commerce serta In Home Shopping Tendency	DESSY FEBRIANY	115200034	6.200.000,00
			<b>031015 Total</b>					<b>11.200.000,00</b>
130	LLDIKTI-III	031016	Universitas Trisakti	PKMRE	Peningkatan Status Mutu Air Situ Gadog, Kelurahan Cisalak Pasar, Kecamatan Cimanggis, Depok dengan Modifikasi Teknik Aerasi	EUNIKE MARCHELLA	082001900018	5.700.000,00
			<b>031016 Total</b>					<b>5.700.000,00</b>
131	LLDIKTI-IV	042012	Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Siliwangi	PKMPM	MENANG PKM : Media Pengenalan Angka yang Pancasilais, Konstruktif, dan Menarik berbasis VBA Excel untuk siswa TK	FIKRI FAUZI	19510183	5.000.000,00
132	LLDIKTI-IV	042012	Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Siliwangi	PKMPM	Pendampingan Membuat BARBEQU (Pembelajaran Berbasis Quizziz) Sebagai Upaya Peningkatan Kompetensi IT Guru PAUD Di Ranting Cibabat Cimahi Utara	RISKA LESTARI	19070016	5.500.000,00
			<b>042012 Total</b>					<b>10.500.000,00</b>
133	LLDIKTI-IV	042017	Institut Kesehatan Rajawali	PKMRE	Formulasi dan Uji aktivitas Antibakteri sediaan footspray anti bau kaki yang mengandung ekstrak teh hitam dan daun jambu biji	RIFANI SHALSADILA	7119022	5.700.000,00
			<b>042017 Total</b>					<b>5.700.000,00</b>

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
134	LLDIKTI-IV	042001	Institut Manajemen Koperasi Indonesia	PKMRSH	Pengembangan Sumber Daya Manusia Yang Berfokus Pada Kinerja Di Perusahaan Konsultan IT	ELA MUSTIKA DWI HANDAYANI	C2190045	5.000.000,00
		<b>042001 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
135	LLDIKTI-IV	043259	Sekolah Tinggi Analisis Kimia Cilegon	PKMRE	Pengembangan Strip Kertas Biosensor Berbasis Bioaktif Asam Tanat Ekstrak Kulit Melinjo untuk Deteksi Logam Berat Kadmium sebagai Upaya Kontrol Lingkungan	SYADDAM	2019001017	6.900.000,00
		<b>043259 Total</b>						<b>6.900.000,00</b>
136	LLDIKTI-IV	043191	Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia	PKMRE	PENENTUAN KELARUTAN KURKUMIN DALAM DELAPAN PELARUT ORGANIK GUNA PENGEMBANGAN SEDIAAN FARMASI BERBAHAN DASAR KURKUMIN MENGGUNAKAN SPEKTROFOTOMETRI VISIBLE DAN GRAVIMETRI	SENDI DWI RAHMAT	A181037	5.200.000,00
		<b>043191 Total</b>						<b>5.200.000,00</b>
137	LLDIKTI-IV	043355	Sekolah Tinggi Farmasi Muhammadiyah Cirebon	PKMK	"LINABE" Lilin Aroma Bergamot (citrus bergamia) Sebagai Aromaterapi Relaksan untuk Meningkatkan Energi dan Suasana Hati	AYU GITA HAMDANI	12119037	5.500.000,00
		<b>043355 Total</b>						<b>5.500.000,00</b>
138	LLDIKTI-IV	043315	Sekolah Tinggi Ilmu Keperawatan PPNI Jawa Barat	PKMPM	Program LET "Leadership Education Training" sebagai kaderisasi generasi emas Indonesia bagi anak-anak paguyuban penyandang disabilitas bandung	JULIA MEGA UTAMI	219017	5.200.000,00
		<b>043315 Total</b>						<b>5.200.000,00</b>
139	LLDIKTI-IV	043244	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bakti Tunas Husada	PKMRE	Pengembangan Sediaan Buccal Film dengan Metode Nanopartikel Ekstrak Daun Iler Sebagai Penurun Gula Darah pada Mencit Putih Jantan	ERIN YUSTIRA	31119152	6.500.000,00
		<b>043244 Total</b>						<b>6.500.000,00</b>
140	LLDIKTI-IV	043284	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Budhi Luhur Cimahi	PKMPM	Teman Masa Lanjut Usia dalam Meningkatkan Kualitas Hidup yang Sehat dan Produktif	TUTI HERYANTI	E.0105.19.047	5.700.000,00
		<b>043284 Total</b>						<b>5.700.000,00</b>
141	LLDIKTI-IV	043288	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kuningan	PKMRE	UJI EFEKTIVITAS FORMULASI SALEP EKSTRAK BROTOWALI (TINOSPORA CRISPA L.MIERS) DENGAN KOMBINASI ZEOLITE ALAM LAMPUNG UNTUK PENYEMBUHAN ULKUS DIABETIK	AFNI WULANDARI	CKR0190004	5.500.000,00
		<b>043288 Total</b>						<b>5.500.000,00</b>
142	LLDIKTI-IV	043356	STIKES Muhammadiyah Cirebon	PKMPM	Paper Soap and Resin Art Herbarium Souvenir sebagai Upaya Peningkatan Kemandirian Finansial pada Anggota FKDC kabupaten Cirebon	DEBY NURLUTHFIANA	2010203010	7.000.000,00
		<b>043356 Total</b>						<b>7.000.000,00</b>
143	LLDIKTI-IV	041010	Universitas 17 Agustus 1945 Cirebon	PKMK	PAPELEM (Pakan Pelet Lemna sp. Ekonomis) Campuran Biji Ketapang Sebagai Penunjang Pertumbuhan Ikan Air Tawar	MOCHAMMAD TAJUL ARIPIIN	C54246191006	6.700.000,00
		<b>041010 Total</b>						<b>6.700.000,00</b>
144	LLDIKTI-IV	041068	Universitas Bhakti Kencana	PKMPM	CRABI PIDI : Craving Behavior Intevention dengan Perpaduan Ingame (Integrated Games) sebagai Upaya Kontrol Diri pada Remaja dengan Games Addiction	NISA RAHMAWATI	191FK03123	6.700.000,00

Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
145	LLDIKTI-IV	041068	Universitas Bhakti Kencana	PKMRSH	Pengaruh Pemberian Telenursing Motivational Interviewing Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Yang Menjalani Hemodialisis di RSUD Kota Bandung 2022	MEGA SURYANI	AK118103	5.400.000,00
		<b>041068 Total</b>						<b>12.100.000,00</b>
146	LLDIKTI-IV	041062	Universitas Buana Perjuangan Karawang	PKMRE	Optimalisasi Parameter Pengelasan TIG Menggunakan Material Mild Steel (SPCC-SD) Beda Ketebalan Material	ARUL BASIT	19416221201044	5.000.000,00
147	LLDIKTI-IV	041062	Universitas Buana Perjuangan Karawang	PKMRSH	Eksistensi Tradisi Ngabungbang Dalam Pembentukan Karakter Warga Negara di Kampung Salapan	AUDY YOHANA SABELA	21416287205033	5.000.000,00
		<b>041062 Total</b>						<b>10.000.000,00</b>
148	LLDIKTI-IV	041019	Universitas Djuanda	PKMRE	Pengaruh Biofertilizer Kipahit dan KNO <sub>3</sub> terhadap Produktivitas dan Kualitas polong Edamame (Glycine max var Ryocho)	AHMAD RISWAN SULAEMAN	A.2010093	6.000.000,00
		<b>041019 Total</b>						<b>6.000.000,00</b>
149	LLDIKTI-IV	041070	Universitas Faletehan	PKMKC	CARDICRAF (Care Digital for Congestive Heart Failure) sebagai Media Monitoring Self Care pada Pasien Congestive Heart Failure.	FINA CATUR HARDIYANTI	1018031043	5.100.000,00
		<b>041070 Total</b>						<b>5.100.000,00</b>
150	LLDIKTI-IV	041001	Universitas Ibn Khaldun	PKMPI	Inovasi Penyaringan Ampas Kedelai Otomatis Untuk Meningkatkan Efisiensi dan Kualitas Dalam Produksi Tahu	MUHAMMAD NABIL FADILLAH	201106030451	5.900.000,00
151	LLDIKTI-IV	041001	Universitas Ibn Khaldun	PKMRE	Cellular Automata dalam Menentukan Koefisien-koefisien Penyebaran COVID-19 dengan Model Visualisasi Spasial	MUHAMAD SELDO PANDJI INDRA	191106041435	5.700.000,00
152	LLDIKTI-IV	041001	Universitas Ibn Khaldun	PKMRSH	Penggunaan Podcast sebagai Media Pembelajaran Bahasa Inggris bagi Penyandang Tunanetra	ZHEILA ALAINA NURUL FATIMAH	191102011225	5.300.000,00
		<b>041001 Total</b>						<b>16.900.000,00</b>
153	LLDIKTI-IV	041018	Universitas Islam 45	PKMPM	Ekstraktor Ciri Statistik dan pengkalsifikasi cahaya berbasis arduino yun untuk pemantauan melon hidroponik rumah bibit yayasan gerakan peduli lingkungan pekayon	ADE PIRMANSYAH	41187003190028	5.000.000,00
		<b>041018 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
154	LLDIKTI-IV	041002	Universitas Islam Bandung	PKMRSH	Peningkatan Pengetahuan Moral Siswa melalui Cerita Rakyat Daerah dalam Program "Diksi Ceria" (Diskusi Mengenai Cerita Rakyat Daerah)	NUR MAULIDIA RUSMIATI	10050019010	5.700.000,00
155	LLDIKTI-IV	041002	Universitas Islam Bandung	PKMVGK	Plasma Against Air Pollution Cleanup For Sustainable Smart Renewable Energy	ARMAN MAULANA SIDDIK	10060319084	5.800.000,00
		<b>041002 Total</b>						<b>11.500.000,00</b>
156	LLDIKTI-IV	041003	Universitas Islam Nusantara	PKMPM	Pemberdayaan Wanita dalam Pengembangan kuliner etnik sehat Tape Ketan Hitam dalam Peningkatan Fungsi Pencernaan dan Imunitas tubuh melawan Pandemi	MEGA HERDIANA	41037003200014	5.000.000,00
157	LLDIKTI-IV	041003	Universitas Islam Nusantara	PKMRSH	Access to Justice Penyandang Disabilitas Intelektual yang Berhadapan dengan Hukum: Sistem Peradilan Pidana sebagai Implementasi Asas Equality Before the Law	ERNA LISTIAWATI	41033300191256	6.000.000,00
		<b>041003 Total</b>						<b>11.000.000,00</b>
158	LLDIKTI-IV	041021	Universitas Jenderal Achmad Yani	PKMRE	"CAELI PRAESIDIUM: MEMBRAN ULTRAFILTRASI PENYARING UDARA BERBASIS POLIVINIL KLORIDA"	GEORZZYA MARCCELLYANA	2311181022	6.200.000,00

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR



Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
159	LLDIKTI-IV	041021	Universitas Jenderal Achmad Yani	PKMRE	Efektivitas Ekstrak Bunga Honje Hutan ( Etlingera Hemisphaerica (Blume) R.M.Sm sebagai alternatif dalam menolak gigitan nyamuk	ALFINA CHAIRUNNISA DAMAYANTY	3311181150	6.700.000,00
160	LLDIKTI-IV	041021	Universitas Jenderal Achmad Yani	PKMRE	Pemanfaatan Limbah kulit biji kacang hijau (Vigna Radiata (L) R) Sebagai Penurun Tekanan Darah Tinggi	REVIKI PLORISKA	3311181039	6.000.000,00
161	LLDIKTI-IV	041021	Universitas Jenderal Achmad Yani	PKMRE	PENGARUH APIGENIN DALAM MENGHAMBAT MALARIA SEREBRAL SECARA IN VIVO	GRACHELLA CHRISTY FEBRIANE SANTOSO	3311181138	6.700.000,00
162	LLDIKTI-IV	041021	Universitas Jenderal Achmad Yani	PKMRE	Pengaruh Apigenin Terhadap Hubungan Aktivitas Antioksidan dan Penghambat $\beta$ -HEMATIN sebagai Target Kerja Antimalaria	ANNISA AMALIA	3311181042	6.000.000,00
163	LLDIKTI-IV	041021	Universitas Jenderal Achmad Yani	PKMRE	Pengaruh Pemberian Resveratrol terhadap hubungan Aktivitas Antioksidan dan Penghambatan Beta-Hematin sebagai target kerja Antimalaria secara In Vitro	ROIKHATUL KHASANAH	3311181153	6.000.000,00
164	LLDIKTI-IV	041021	Universitas Jenderal Achmad Yani	PKMRE	Potensi Krim Antioksidan Getah Jarak Tintir (Jatropha Multifida Linn) dalam Menghambat Enzim Tironase secara In Silico sebagai Alternatif Agen Pemutih	FARAH SALSABILLA SAIDAH AZHAR	3311181033	6.000.000,00
165	LLDIKTI-IV	041021	Universitas Jenderal Achmad Yani	PKMRE	Potensi Metabolit Sekunder Dalam Daun Kumis Kucing Sebagai Kandidat Obat Baru Inhibitor Xantin Oksidase secara In Silico	RENATA ANANDA MARTHASEDANA	3311181026	7.000.000,00
166	LLDIKTI-IV	041021	Universitas Jenderal Achmad Yani	PKMRSH	Alih Fungsi Lahan Resapan Air Menjadi Pemukiman di Kawasan Bandung Utara (Studi Kasus Kelurahan Cipageran dan Kelurahan Citeureup)	MAFRIHATUL KHASANAH	6111191177	5.000.000,00
			<b>041021 Total</b>					<b>55.600.000,00</b>
167	LLDIKTI-IV	041027	Universitas Komputer Indonesia	PKMK	Panel Bambu Akustik Pembersih Udara	ARKANANTA BHASKARA	10418009	5.800.000,00
168	LLDIKTI-IV	041027	Universitas Komputer Indonesia	PKMK	Sereal sehat berbahan dasar biji melon sebagai pemanfaatan limbah buah-buahan	IKEU NURMALA	10318019	5.300.000,00
			<b>041027 Total</b>					<b>11.100.000,00</b>
169	LLDIKTI-IV	041007	Universitas Kristen Maranatha	PKMRE	INOVASI ALGORITMA BRAIN COMPUTER INTERFACE (BCI) DALAM PENERAPAN KURSI RODA MENGGUNAKAN MACHINE LEARNING UNTUK MEMBANTU PENYANDANG DISABILITAS	ERIC CHANDRA	1922017	6.100.000,00
			<b>041007 Total</b>					<b>6.100.000,00</b>
170	LLDIKTI-IV	041032	Universitas Mathla ul Anwar	PKMRE	EKSPLORASI DAN IDENTIFIKASI KARAKTERISASI NANOPARTIKEL PATI UMBI PORANG (Amorphphallus muelleri Blume) PANDEGLANG BANTEN)	NURMAN	516190018	6.200.000,00
171	LLDIKTI-IV	041032	Universitas Mathla ul Anwar	PKMRE	Karakterisasi fraksi aktif antioksidan dari biji Gandaria (Bouea macrophylla)	ERICA MUTIARA PUTRI	620190047	5.800.000,00
			<b>041032 Total</b>					<b>12.000.000,00</b>
172	LLDIKTI-IV	041064	Universitas Muhammadiyah Bandung	PKMRE	Efektivitas Kombinasi Ekstrak Sorgum dan Whey Yogurt sebagai Bahan Alternatif Pembuatan Serum Mikrobioma dalam Mengatasi Masalah Jerawat pada Wajah	ALFITA RAMDIYATI	200105002	6.400.000,00
			<b>041064 Total</b>					<b>6.400.000,00</b>
173	LLDIKTI-IV	041029	Universitas Muhammadiyah Cirebon	PKMRE	Filtrasi Leachate Menjadi Pembersih Lantai Pada Netralisasi Turpentine	SUSANTI	190621004	6.500.000,00
			<b>041029 Total</b>					<b>6.500.000,00</b>

Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetakannya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
174	LLDIKTI-IV	041040	Universitas Muhammadiyah Sukabumi	PKMK	AMPERA (Alat Pembersih Peralatan Laboratorium)	RITA ARLISTIA	2031011016	5.700.000,00
175	LLDIKTI-IV	041040	Universitas Muhammadiyah Sukabumi	PKMRE	Kinetika Adsorpsi Ion Timbal Menggunakan Graphen Okside Termodifikasi Cangkang Kerang	REDI FEBRIAN	1830211001	5.500.000,00
		<b>041040 Total</b>						<b>11.200.000,00</b>
176	LLDIKTI-IV	041061	Universitas Muhammadiyah Tasikmalaya	PKMRSH	Pencak Silat Sebagai Titik Temu Antara Agama Dan Budaya	MUHAMMAD RAFLI RUSTAN NAWAWI	C1988209028	5.000.000,00
177	LLDIKTI-IV	041061	Universitas Muhammadiyah Tasikmalaya	PKMVGK	ANDINI	RIMA SUSILAWATI RAHMASYIAMI	C1986207009	5.500.000,00
		<b>041061 Total</b>						<b>10.500.000,00</b>
178	LLDIKTI-IV	041067	Universitas Nusa Putra	PKMPM	Penerapan Sistem Pariwisata Digital Di Museum Bojong Kokosan Kabupaten Sukabumi	ADI SEPRIYADI	20200040093	5.000.000,00
		<b>041067 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
179	LLDIKTI-IV	041004	Universitas Pakuan	PKMPM	Pemberdayaan Guru Dalam Implementasi Basic Science Kits Dalam Kurikulum Prototype Di Sekolah Dasar Negeri Bojong	APRILIANA ROSSA	035119002	6.400.000,00
180	LLDIKTI-IV	041004	Universitas Pakuan	PKMRE	Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Ketapang (Terminalia Catappa L.) serta Efektivitasnya Sebagai Antikolesterol Secara In Vitro Dan In Silico	HAFIYYANTI ZHARFANI SAMIHAH	062118075	6.000.000,00
181	LLDIKTI-IV	041004	Universitas Pakuan	PKMRE	Potensi Probiotik dan Ekspolisakarida Isolat Bakteri Asam Laktat Asal Tape Hanjeli	ULAN KURNIAWATI	061118001	6.000.000,00
182	LLDIKTI-IV	041004	Universitas Pakuan	PKMRE	Sintesis Kemosensor Fluoresensi dari Senyawa Kompleks Cu dengan Ligan Turunan Pirazolin untuk Deteksi Ion Logam Berat Hg <sup>2+</sup> dan Cd <sup>2+</sup>	NURZEHAN	062119026	6.700.000,00
		<b>041004 Total</b>						<b>25.100.000,00</b>
183	LLDIKTI-IV	041033	Universitas Pamulang	PKMPM	Games Edukasi Ular Tangga Berbasis Digital Untuk Meningkatkan Pemahaman Berhitung Pada Anak-Anak Taman Baca Peka	SYIFA PAVITA BASUKI	191011200596	5.000.000,00
184	LLDIKTI-IV	041033	Universitas Pamulang	PKMRSH	Pengaruh Kualitas Pelaporan Keuangan, Debt Maturity, dan Free Cash Flow Terhadap Efisiensi Investasi Dengan Good Corporate Governance Sebagai Variabel Moderating	ETIKA MEILANA SARI	181011200020	5.000.000,00
185	LLDIKTI-IV	041033	Universitas Pamulang	PKMRSH	Persepsi Korupsi dan Tingkat Kepercayaan Terhadap Niat Berprilaku Patuh Calon Wajib Pajak Dimoderasi Tingkat Pengetahuan Pada Mahasiswa Perpajakan Universitas Pamulang	KHOIRUNNISA	181011201318	5.000.000,00
		<b>041033 Total</b>						<b>15.000.000,00</b>
186	LLDIKTI-IV	041008	Universitas Pasundan	PKMPM	Diseminasi Teknologi Nanobubble Untuk Mempercepat Masa Panen Ikan Lele dengan Pemasaran Berbasis Daring di Desa Sariwangi Kabupaten Bandung Barat	SANDI JULIAN	203030044	5.000.000,00
		<b>041008 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
187	LLDIKTI-IV	041053	Universitas Pembangunan Jaya	PKMKC	Tuner Senar Gitar Otomatis Berbasis Arduino dan Sensor Microphone	YANWAR SLAMET PRIADI	2019071024	5.000.000,00
188	LLDIKTI-IV	041053	Universitas Pembangunan Jaya	PKMRSH	Analisis Aksesibilitas Pada Ruang Transportasi Publik Terhadap Penyandang Disabilitas Di Stasiun Rangkasbitung	RADHEANS YONDHI M. BAHARUDIN	2018101025	5.500.000,00
189	LLDIKTI-IV	041053	Universitas Pembangunan Jaya	PKMVGK	Rollbees, Kantong Makanan Ramah Lingkungan bagi Konsumen Swalayan	ESTER TRI UTAMI	2020011015	5.000.000,00
		<b>041053 Total</b>						<b>15.500.000,00</b>

Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
190	LLDIKTI-IV	041063	Universitas Perjuangan Tasikmalaya	PKMK	Serbuk Instan Daun Kelor dengan Stevia Sebagai Teh Sejuta Khasiat	MUHAMMAD HUDA	2005020002	5.000.000,00
191	LLDIKTI-IV	041063	Universitas Perjuangan Tasikmalaya	PKMRE	Formulasi Stiker Masker Aromaterapi Rimpang Jahe Merah ( <i>Zingiber officinale</i> var. <i>Rubrum</i> ) dengan Minyak Nilam ( <i>Pogostemon cablin</i> Benth) sebagai Pencegah SARS-CoV-2	TAMMY RIYANDA JULIANTI	1904010019	5.500.000,00
			<b>041063 Total</b>					<b>10.500.000,00</b>
192	LLDIKTI-IV	041097	Universitas Sebelas April	PKMRSH	Analisis Sikap Wisatawan Generasi Z Terhadap Daya Tarik Wisata di Objek Wisata Kebun Teh Margawindu Kabupaten Sumedang	SYAFIRA NISA AULIYA	C1.19200025	5.100.000,00
			<b>041097 Total</b>					<b>5.100.000,00</b>
193	LLDIKTI-IV	041042	Universitas Subang	PKMRSH	MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN KREATIF MATEMATIS SERTA LITERASI DIGITAL SISWA MELALUI MODEL BLENDED-COMPREHENSIVE MATHEMATICS INSTRUCTION BERBANTUAN GEOGEBRA	PUTRI ELFANDI	G1A.19.0001	5.400.000,00
			<b>041042 Total</b>					<b>5.400.000,00</b>
194	LLDIKTI-IV	041030	Universitas Suryakencana	PKMRSH	Photovoice Sebagai Pembelajaran Berbasis Proyek Untuk Mengembangkan Kemampuan Memirs dan Menulis Eksposisi Dalam Bahasa Inggris	LILY JUNIARTI	8820319018	5.000.000,00
			<b>041030 Total</b>					<b>5.000.000,00</b>
195	LLDIKTI-IV	041009	Universitas Swadaya Gunung Djati	PKMK	DELJAM (Delicious Sliced Jam) Dari Kulit Buah Pisang Ambon Bertekstur Jelly Dengan Inovasi Kemasan Selai Dalam Lembaran	SANTI RAHAYU	120120046	5.000.000,00
196	LLDIKTI-IV	041009	Universitas Swadaya Gunung Djati	PKMRSH	Persepsi dan partisipasi komunitas pemuda hijrah terhadap nikah muda	INE SARASWATI	120040010	5.500.000,00
			<b>041009 Total</b>					<b>10.500.000,00</b>
197	LLDIKTI-IV	041057	Universitas Telkom	PKMK	Inovasi Organik Body Scrub Sebagai Upaya Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang yang Diintegrasikan dengan Pemasaran Digital dan Green economy	HALIM DWI PUTRA	1201194434	6.700.000,00
198	LLDIKTI-IV	041057	Universitas Telkom	PKMKC	"DIAGNOZED : Aplikasi Guna Mendiagnosis Dini Disabilitas dan Autisme Dilengkapi Dengan Fitur Translate Bahasa Indonesia ke Bahasa Isyarat"	NABILA JANATRI ISWIBOWO	1305210082	5.000.000,00
199	LLDIKTI-IV	041057	Universitas Telkom	PKMKC	Padi-Q, Aplikasi Pendeteksi Dini Kualitas Tanaman Padi	DONNY ALI SANJAYA	1101184227	5.500.000,00
200	LLDIKTI-IV	041057	Universitas Telkom	PKMKC	Tongkat Virtual Tunanetra Berbasis Teknologi Lidar dengan Fitur Kamera Pembaca Tulisan dan GPS Sebagai Upaya Komunikasi dengan Lingkungan Sekitar	AURELLIA KHAIRUNNISA LAHFAH	1503210034	6.000.000,00
201	LLDIKTI-IV	041057	Universitas Telkom	PKMKC	TOUCHLESS SMART TOILET: TOILET CERDAS DENGAN SISTEM TOUCHLESS DENGAN KEMAMPUAN MONITORING KESEHATAN MELALUI DETEKSI KARAKTERISTIK URIN DAN FESES	LUTHFI NOOR SYADZY ZAMACHSYARI	1102191091	7.000.000,00
202	LLDIKTI-IV	041057	Universitas Telkom	PKMPI	Inovasi Mesin Perah dan Pensteril Susu Sapi dengan Sistem Pasteurisasi Guna Meningkatkan Kualitas dan Produktivitas Mitra Binaan Desa Wisata Alamendah	SURIANSYAH	1201194436	6.500.000,00
			<b>041057 Total</b>					<b>36.700.000,00</b>
203	LLDIKTI-IV	041034	Universitas Widyatama	PKMK	AKSESORIS PENGHARUM BADAN DENGAN BERBAGAI BENTUK	ANJAR MUHAMMAD BUDIMAN	1919101007	5.000.000,00
			<b>041034 Total</b>					<b>5.000.000,00</b>

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
204	LLDIKTI-V	052004	Institut Pertanian Stiper	PKMRE	Pemanfaatan ekstrak rumput laut untuk pembuatan kantong teh ramah lingkungan	PUTRI ALISYA O. SARUMAHA	22067	5.000.000,00
205	LLDIKTI-V	052004	Institut Pertanian Stiper	PKMRE	Studi Karakteristik Antioksidan Minuman Fungsional Campuran Ekstrak Daun Karet Kebo dan Serai untuk Meningkatkan Daya Tahan Tubuh di Masa Covid-19	ADINDA SALSABILLA DARMAWAN	21168	5.000.000,00
<b>052004 Total</b>								<b>10.000.000,00</b>
206	LLDIKTI-V	052003	Institut Sains Dan Teknologi Akprind	PKMPI	Mesin pemipih emping melinjo dengan sistem pengepresan untuk mengoptimalkan produksi home industry Emping Melinjo di Sumberadi, Sleman	ARIS BUDI MULYONO	201334004	6.300.000,00
207	LLDIKTI-V	052003	Institut Sains Dan Teknologi Akprind	PKMVGK	Forest, The Source of life	MUHAMMAD AL FARIS	211023025	6.400.000,00
<b>052003 Total</b>								<b>12.700.000,00</b>
208	LLDIKTI-V	052006	Institut Teknologi Nasional Yogyakarta	PKMPI	Implementasi Mesin Penyuir Daging untuk Bahan Baku Abon Guna Meningkatkan Efisiensi Kerja UMKM Ganing	SHODIQ ANSORI	2100200015	7.000.000,00
209	LLDIKTI-V	052006	Institut Teknologi Nasional Yogyakarta	PKMRSH	PENGARUH TIPOLOGI SPASIAL TERHADAP KETAHANAN BENCANA PANDEMI COVID-19 DI KABUPATEN SLEMAN	ERICKO YANUAR ADITYA PUTRA	6100210030	5.800.000,00
<b>052006 Total</b>								<b>12.800.000,00</b>
210	LLDIKTI-V	053046	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Akbidyo	PKMK	Kunori: Inovasi Nori Daun Ubi Jalar Kuning Sebagai Alternatif Pangan Fungsional yang Bergizi dan Kaya Antioksidan	IRNA MARLINA	19331025	6.100.000,00
<b>053046 Total</b>								<b>6.100.000,00</b>
211	LLDIKTI-V	053042	STIKES Guna Bangsa Yogyakarta	PKMRE	Hematological Potential of Rosella and Carica papaya Extract of Rats with Anemia	RENITA TRI MULYANI	20200004	6.900.000,00
212	LLDIKTI-V	053042	STIKES Guna Bangsa Yogyakarta	PKMRE	Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Naga Merah Kaya Antioksidan sebagai Antihiperkolesterolemia	LINA JUHAEDAH	19300007	6.900.000,00
213	LLDIKTI-V	053042	STIKES Guna Bangsa Yogyakarta	PKMRE	Potensi Ekstrak Rambut Jagung sebagai Hand Sanitizer Terhadap Pertumbuhan Salmonella typhi	LINTANG BUNGA NEDYA	19300014	6.200.000,00
<b>053042 Total</b>								<b>20.000.000,00</b>
214	LLDIKTI-V	051013	Universitas Ahmad Dahlan	PKMK	PEMANFAATAN LIMBAH TULANG SISA KONSUMEN RESTORAN ROCKET CHICKEN UNTUK PAKAN IKAN LELE	NUR AINIATI MUNA	2015017035	6.200.000,00
215	LLDIKTI-V	051013	Universitas Ahmad Dahlan	PKMKC	Sistem Pencegahan dan Penanganan Kasus Kekerasan Seksual di Lingkungan Perguruan Tinggi	YOSSAN SANDI RAHMADI	1800018176	6.500.000,00
216	LLDIKTI-V	051013	Universitas Ahmad Dahlan	PKMKC	Smart Limbah untuk Mendegradasi Limbah Batik Berbasis IoT	SANDHY AULIYA MA'ARIEF	1900022048	6.900.000,00
217	LLDIKTI-V	051013	Universitas Ahmad Dahlan	PKMPM	"Metode T-Beloved" : Upaya Mengasah Self Control pada Siswa Melalui Bank Sampah Kertas dan Botol Plastik	RYNI YUNITA GAYATRI	1900013304	5.200.000,00
218	LLDIKTI-V	051013	Universitas Ahmad Dahlan	PKMPM	EDUKASI TINDAKAN PREVENTIF TERHADAP KEKERASAN SEKSUAL PADA ANAK DI SD NEGERI ROGOYUDAN MLATI DENGAN METODE EDUCATION SAFETY CHILD	RAHMAN AL PADLI	2000027028	6.000.000,00
219	LLDIKTI-V	051013	Universitas Ahmad Dahlan	PKMRE	Identifikasi Kandungan Mikroplastik pada Air Hasil Olahan di Instalasi Kamijoro Perusahaan Umum Daerah Air Minum Kabupaten Bantul	SALSABILA SAFITRI	2000017070	6.400.000,00

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
220	LLDIKTI-V	051013	Universitas Ahmad Dahlan	PKMRE	Nanopartikel Ekstrak Kulit Batang Kayu Jawa Sebagai Inovasi Gel Penutup Luka Diabetes Mellitus	SYAMSY SALSABILLA RIASTY PUTRI JUMALDI	1900023183	5.000.000,00
221	LLDIKTI-V	051013	Universitas Ahmad Dahlan	PKMRE	Pengukuran Kandungan Mikroplastik Pada Air Hujan di Jalan Raya Garis Imajiner Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta	SAFA AULI ZAHRA	2000017032	6.400.000,00
222	LLDIKTI-V	051013	Universitas Ahmad Dahlan	PKMRE	Tablet Effervescent Wedang Uwuh Dengan Pemanis Alami Gula Stevia sebagai Minuman Fungsional	YAYUK KUSUMAWATI	2000033040	5.200.000,00
223	LLDIKTI-V	051013	Universitas Ahmad Dahlan	PKMRSH	Efektivitas Modul Ajar BIPA (Bahasa Indonesia bagi Penutur Asing) Berbasis Budaya dan Ruang di Yogyakarta	SELLA ARSADA PUTRI	1911025051	6.600.000,00
224	LLDIKTI-V	051013	Universitas Ahmad Dahlan	PKMRSH	RESIPATISME Sebagai Upaya Menurunkan Kecenderungan Perilaku Klitih pada Remaja	DETTY PUTRI PRATIWI OKTAVIA	1900013018	5.000.000,00
			<b>051013 Total</b>					<b>65.400.000,00</b>
225	LLDIKTI-V	051022	Universitas Aisyiyah Yogyakarta	PKMRSH	Assessment Perilaku Konsumen Penderita Diabetes Terhadap Makanan Kemasan Berkaitan dengan Kepatuhan Diet di Yogyakarta	SALMA NABILAH A'ZHAR PUSPITA	1911401051	5.500.000,00
			<b>051022 Total</b>					<b>5.500.000,00</b>
226	LLDIKTI-V	051021	Universitas Alma Ata	PKMRSH	Eksplorasi Etnomatsains Pada Upacara Saparan Bekakak Ambarketawang Gamping Sleman	SUBEKTI ANJARWATI	201400098	5.500.000,00
			<b>051021 Total</b>					<b>5.500.000,00</b>
227	LLDIKTI-V	051024	Universitas Amikom Yogyakarta	PKMKC	ALAT PENDETEKSI KEBAKARAN MENGGUNAKAN SENSOR ARUS LISTRIK, GAS, DAN API YANG TERINTEGRASI ALAT KOMUNIKASI DAN SHARE LOCATION	JODY TAMTO NURMANSYAH	20.83.0546	5.000.000,00
228	LLDIKTI-V	051024	Universitas Amikom Yogyakarta	PKMKC	eSAR (electronic Search and Rescue): Solusi Cepat Terhadap Bantuan Bencana Banjir dan Gempa Bumi	ARNIKA FITRIA DIAH UTAMI	21.02.0686	5.000.000,00
			<b>051024 Total</b>					<b>10.000.000,00</b>
229	LLDIKTI-V	051005	Universitas Atma Jaya Yogyakarta	PKMRE	Salep Ekstrak Daun Jamblang (Syzygium cumini) sebagai Penghambat Bakteri Propionibacterium acnes Penyebab Jerawat	PAMELA FELITA SETIAWAN	190802030	6.400.000,00
230	LLDIKTI-V	051005	Universitas Atma Jaya Yogyakarta	PKMRE	Uap Diffuser Minyak Atsiri Batang Serai (Cymbopogon nardus) sebagai Antidepresan dan Anti nyamuk	SALSA BILLA PUTRI RENANDA	190802092	5.000.000,00
			<b>051005 Total</b>					<b>11.400.000,00</b>
231	LLDIKTI-V	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMK	"Healbag" Inovasi totebag 3 in 1 dengan radiasi batu tourmaline sebagai media terapis mineral alami	HAVIS GILANG PRATAMA	20312625	5.500.000,00
232	LLDIKTI-V	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMK	HERE: Inovasi Mental Health Kit sebagai Alternatif Solusi untuk Mengelola Emosi Negatif	ARDHITO FAZA AKHNAF	19320254	6.900.000,00
233	LLDIKTI-V	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMK	Sheet Mask Dengan Manfaat 3 In 1 Yang Mengandung Kolagen Sisik Ikan Nila	NENG II NUR IZATI	19613169	7.000.000,00
234	LLDIKTI-V	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMKC	Alat Skrining Penyakit Batu Saluran Kemih Melalui Urine yang Terintegrasi dengan Data Logging	BAYU ARIF RAMADHAN	18524108	6.500.000,00
235	LLDIKTI-V	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMKC	Communication Glasses: Inovasi Kacamata Sebagai Alat Bantu Komunikasi Bagi Penyandang Tuna Rungu Di Indonesia dengan Penerapan Artificial Intelligence	FARHAN AJI PRADANA	20522288	6.200.000,00
236	LLDIKTI-V	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMKC	Inovasi Wheelchair Bed Smart Control System Android untuk Penderita Stroke	MUHAMMAD FACHREZI MUNAWAR	19522360	6.200.000,00

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
237	LLDIKTI-V	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMKC	Jump-at Reactor: Reaktor Monitoring serta Pengkondisian Pasteurisasi dan fermentasi Berbasis IOT Untuk Menghasilkan Yoghurt Optimal berskala rumahan	INDAH KHOMARIYAH	19524040	6.600.000,00
238	LLDIKTI-V	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMKI	Alat Pemantau Penggunaan Masker dan Jaga Jarak Menggunakan YOLOv3-Tiny untuk Mengurangi Penyebaran Covid-19 di Ruang Tertutup	EKA PUTRA PRASETYA	18524057	6.000.000,00
239	LLDIKTI-V	051001	Universitas Islam Indonesia	PKMPM	Peningkatan Ekonomi Masyarakat Melalui Pengelolaan Limbah Organik Menggunakan Sistem Beji Bank Fertilize Organic Berbasis Website di Desa Beji Gunung Kidul	FAYOLA AKMAL	19522100	6.500.000,00
<b>051001 Total</b>								<b>57.400.000,00</b>
240	LLDIKTI-V	051003	Universitas Janabadra	PKMPM	IMPLEMENTASI KONSEP GREEN ECONOMY DALAM PENGEMBANGAN DESA SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT DAN KELESTARIAN LINGKUNGAN DI DESA DONOKERTO	GETA PRATIWI	20210087	5.900.000,00
<b>051003 Total</b>								<b>5.900.000,00</b>
241	LLDIKTI-V	051025	Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta	PKMRSH	Identifikasi Perubahan Rantai Pasok Produksi Bakpia Sawah 15 Di Kabupaten Sleman Selama Pandemi Covid-19 Dan Analisis Ketahanannya	GALIH ARUM FEBRIANA	182105005	5.500.000,00
242	LLDIKTI-V	051025	Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta	PKMRSH	Konselor Sebaya Sebagai Upaya Meningkatkan School Well Being dan Adversity Intelligence Di Masa Pandemi Covid-19 Pada Siswa SMP 1 Pleret	HANNIFATUN FAUZIYAH SETIAWAN	192303027	5.200.000,00
<b>051025 Total</b>								<b>10.700.000,00</b>
243	LLDIKTI-V	051011	Universitas Kristen Duta Wacana	PKMPM	Aplikasi Pendataan Kesehatan Balita Guna Membantu Monitoring Perkembangan dan Pelaporan Balita Posyandu "Kasuari", Wedomartani, Yogyakarta	KEVIN ALVARO ADIANTO	71200557	6.500.000,00
244	LLDIKTI-V	051011	Universitas Kristen Duta Wacana	PKMVGK	Coreef Underwater Drone : Pemantauan dan Penjagaan Kelestarian Terumbu Karang di Indonesia Berbasis AI	NAFTALIA KEISYA GRISELDA RUNTUWENE	72200415	5.000.000,00
<b>051011 Total</b>								<b>11.500.000,00</b>
245	LLDIKTI-V	051007	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	PKMK	BATIKNA: Batik Painting Kit Sebagai Sarana Self Healing Di Tengah Rutinitas Seharian	FATHYA PUTRI WANDARI	20200420193	5.700.000,00
246	LLDIKTI-V	051007	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	PKMK	Sebuah Sendok Untuk Disantap : Edible Cutlery Berupa Sendok dari Daun Kelor	RENITA ESTRINA DAMAYANTI	20210210053	5.000.000,00
247	LLDIKTI-V	051007	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	PKMKC	Inovasi Pemantau Suhu Chamber, Suhu Kulit, Tingkat Kelembaban, Kebisingan Dan Lama Fototherapy Pada Inkubator Menggunakan Aplikasi Android	HERALFI ALIANDI	20203010023	6.900.000,00
248	LLDIKTI-V	051007	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	PKMKC	PCI Relaxation Vest	NURUL AFIFAH	20190320025	6.900.000,00
249	LLDIKTI-V	051007	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	PKMKC	PEMANFAATAN SEKAM PADI MENJADI PUPUK KOMPOS ORGANIK MENGGUNAKAN METODE MODERNISASI PENGOMPOSAN BERBASIS INTERNET OF THINGS DAN PANEL SURYA	ADHIKA PRIANTAMA SUSANTO	20180120093	7.000.000,00
250	LLDIKTI-V	051007	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	PKMKC	Teknologi Alert Point (Emergency Call Tower) yang Terintegrasi pada Sistem Mitigasi Risiko untuk Kejadian Gawat Darurat di Wilayah Kampus	SYLVIA NUR AZIZAH	20190310126	6.300.000,00
251	LLDIKTI-V	051007	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	PKMKI	PCI Relaxation Vest : Alat Terapi untuk Pasien Post PCI	LA ODE RAJEN TOINDA	20190130138	6.500.000,00
252	LLDIKTI-V	051007	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	PKMRE	Uji Aktivitas Anti-Aging Ekstrak Etanol Daun Kesum (Polygonum minus Huds.) Secara In Vitro	SALWA DWI AGUSTIN S	20190350026	6.500.000,00

Catatan :



1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
253	LLDIKTI-V	051007	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	PKMRSH	Collaborative Governance : Analisis Keterlibatan Perempuan dalam Pengawasan Parsitipatif Melalui Program Gerakan Perempuan Mengawasi Kabupaten Gunung Kidul	DINUL QOYIMAH	20200520232	6.000.000,00
254	LLDIKTI-V	051007	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	PKMRSH	Malioboro Dalam Kemelut Relokasi Penataan Pedagang Kaki Lima : Ditinjau Dari Perspektif Komunikasi Pemerintahan	SILVIANA WAHYU NUR CAHYANI PUTRI	20210520191	6.000.000,00
255	LLDIKTI-V	051007	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	PKMRSH	Model Kolaborasi dalam Menciptakan Pemilu yang Ramah Lingkungan antara Bawaslu DIY dan KISP (Studi Kasus: Pilkada Serentak DIY 2020)	SRI SULASTRI	20200520254	5.700.000,00
			<b>051007 Total</b>					<b>68.500.000,00</b>
256	LLDIKTI-V	051015	Universitas PGRI Yogyakarta	PKMK	Pemanfaatan Sweet Potato Menjadi Variasi Olahan Pai Modern Berbasis E-Commerce	ESTRIKA ISNA SAHIRA	19144300032	5.200.000,00
257	LLDIKTI-V	051015	Universitas PGRI Yogyakarta	PKMPM	Fun Learning berbasis aplikasi CEGASI sebagai solusi meningkatkan nilai-nilai pendidikan karakter bagi siswa di Taman Kanak-kanak Al Hasanah	ENJANG MAHANANI	20144100033	5.000.000,00
			<b>051015 Total</b>					<b>10.200.000,00</b>
258	LLDIKTI-V	051012	Universitas Sanata Dharma	PKMPI	Implementasi Internet of Things Monitoring Suhu dan Kelembapan untuk Meningkatkan Mutu Layanan Kesehatan di Rumah Sakit Panti Nugroho	LEONARDA GLORIA CHELSY PIRI	201313025	6.200.000,00
259	LLDIKTI-V	051012	Universitas Sanata Dharma	PKMPI	Mesin Pengisi dan Penutup Botol Minuman Susu Sapi Olahan "Asri Milk"	THOMAS CAHYO NUGROHO SETIKO	191113033	6.000.000,00
			<b>051012 Total</b>					<b>12.200.000,00</b>
260	LLDIKTI-V	051002	Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa	PKMVGK	Edukasi Pencegahan Klitih di Era 4.0 Melalui Pendekatan Konten Budaya Festival Rakyat bagi Z Generation Daerah Istimewa Yogyakarta	BASRONI ALEX NUGROHO	2019006090	5.800.000,00
			<b>051002 Total</b>					<b>5.800.000,00</b>
261	LLDIKTI-V	051018	Universitas Teknologi Yogyakarta	PKMK	MASMAID: Inovasi Masker Melalui Pemanfaatan Limbah Kain Perca Batik Madiun Bermotif Pendekar Dan Pecel Dengan Tambahan Aromatherapy Di Era Endemi	RISKI DWI NUGROHO	5190811233	5.000.000,00
262	LLDIKTI-V	051018	Universitas Teknologi Yogyakarta	PKMPM	Sekolahku Ramah Air dengan Teknik Panen Air Hujan	FAISHOL BUDHI SURYO	5190811246	6.800.000,00
263	LLDIKTI-V	051018	Universitas Teknologi Yogyakarta	PKMRSH	Dampak Infrastruktur Energi Bagi Pembangunan Wilayah Pesisir Pantai Baru (Studi Pembangkit Listrik Tenaga Hibrid Desa Poncosari Kabupaten Bantul)	NANDITA DWI ANGGRAINI	5211511071	5.200.000,00
264	LLDIKTI-V	051018	Universitas Teknologi Yogyakarta	PKMVGK	Pengembangan Desa Dengan Zero Waste To Landfill Demi Mewujudkan Pengelolaan Desa Yang Berkelanjutan	HENDRIK ANDUNG NURSETA	5180811223	6.200.000,00
			<b>051018 Total</b>					<b>23.200.000,00</b>
265	LLDIKTI-V	051008	Universitas Widya Mataram	PKMRSH	mempertahankan eksistensi penutur bahasa jawa krama inggil dengan pemodelan pada kalangan milenial keluarga di kota yogyakarta	WAHYU RAHMADANI	201322838	6.000.000,00
			<b>051008 Total</b>					<b>6.000.000,00</b>
266	LLDIKTI-VI	062007	Institut Teknologi dan Bisnis Semarang	PKMK	TWINNE CLOTHES (TWO IN ONE CLOTHES) – SOLUSI HEMAT BERGAYA DENGAN DUA MODEL DALAM SATU PAKAIAN	MUHAMMAD AFRIZAL MAULANA	21AKT9014	5.100.000,00
			<b>062007 Total</b>					<b>5.100.000,00</b>
267	LLDIKTI-VI	062005	Institut Teknologi Sains dan Kesehatan PKU Muhammadiyah Surakarta	PKMPM	Edukasi Kesehatan Reproduksi Pada Siswa Tuna Rungu Menggunakan Video Pembelajaran Dengan Bahasa Isyarat di SLB-B (YRTRW) Surakarta	ERLANA AYU ARYANTO	2020010059	6.000.000,00

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
268	LLDIKTI-VI	062005	Institut Teknologi Sains dan Kesehatan PKU Muhammadiyah Surakarta	PKMRE	Bubur Cangkang Telur Substitusi Ekstrak Jahe sebagai Makanan Tinggi Kalsium untuk Menjaga Imunitas	PUTRI ISTIKOMAH	2020030048	5.000.000,00
269	LLDIKTI-VI	062005	Institut Teknologi Sains dan Kesehatan PKU Muhammadiyah Surakarta	PKMRE	Permen jelly buah okra substitusi daun stevia bagi penderita diabetes mellitus	FATIYA ROHMANIYAH	2020030047	5.200.000,00
<b>062005 Total</b>								<b>16.200.000,00</b>
270	LLDIKTI-VI	062003	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	PKMK	"Sewpedia" Platform yang Menghubungkan Jasa di Bidang Konveksi kepada Pengguna untuk Memudahkan Masyarakat dan Membantu UMKM Bidang Konveksi	ABIRA MASSI ARMOND	21103026	5.700.000,00
271	LLDIKTI-VI	062003	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	PKMK	Jilbab Segi Empat Motif Cerita Rakyat	UMNIA AFIFAH	18105032	5.200.000,00
272	LLDIKTI-VI	062003	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	PKMK	SATASKOP : Sabun kertas organik dengan aroma ampas kopi sebagai sabun praktis saat bepergian	SALMA PUSRIWIJAYANTI	19102206	5.000.000,00
273	LLDIKTI-VI	062003	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	PKMKC	"SISTEM REKOMENDASI HARGA HASIL PERTANIAN DI BANYUMAS BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) SEBAGAI ANTISIPASI MONOPOLI HARGA "	RIZKI MUGI SETYA ADI	20102156	5.500.000,00
274	LLDIKTI-VI	062003	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	PKMKC	Aplikasi "Home Sweet Home : Let's Decorate" Menggunakan Metode Augmented Reality Berbasis Android	INDAH NURUL HAYATI	19102289	5.000.000,00
275	LLDIKTI-VI	062003	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	PKMPM	PENERAPAN GAME BASED LEARNING UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BINA DIRI PADA ANAK TUNAGRAHITA DI SLB C-C1 YAKUT PURWOKERTO	RR. WIDYA DHANA KUSUMA NARARYA	19105039	6.500.000,00
276	LLDIKTI-VI	062003	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	PKMPM	Visualisasi Matematis menggunakan LATEX sebagai Strategi Pembelajaran Matematika yang Menarik di SMA	IGNATIUS PAMURTYADITA SIDRA DARMAWAN	20106065	5.200.000,00
<b>062003 Total</b>								<b>38.100.000,00</b>
277	LLDIKTI-VI	063039	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Rajawali	PKMRSH	Lima Dimensi Kaku (Kinerja Keuangan Usaha) Pasca Pandemic Covid-19	LINA PRASETIANINGRUM	191100009	5.500.000,00
<b>063039 Total</b>								<b>5.500.000,00</b>
278	LLDIKTI-VI	063026	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Totalwin	PKMK	BATIK ANDES	UJANG HIMANTO	T01190026	6.000.000,00
<b>063026 Total</b>								<b>6.000.000,00</b>
279	LLDIKTI-VI	063057	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Cendekia Utama	PKMK	Herbal Penurun Panas BMMA (Bawang Merah,Minyak Adas) dengan Teknik Kompres sebagai Penurun Panas pada Anak Balita	DWI WARDATUL HAYATI	2019012171	5.200.000,00
<b>063057 Total</b>								<b>5.200.000,00</b>
280	LLDIKTI-VI	063081	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Elisabeth Semarang	PKMPM	Pemberdayaan Caretaker Awam CERDAS (Cekatan, Empati, Responsif, berDaya guna, berbasis Self Care) di Panti Wredha Rindang Asih II Semarang	CLARA ARNESTY PUTRI	201911015	5.000.000,00
<b>063081 Total</b>								<b>5.000.000,00</b>
281	LLDIKTI-VI	063099	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional	PKMRE	Formulasi Sediaan Nanopartikel Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Bunga Telang (Clitoria ternatea L.) Sebagai Antibakteri Penyebab Jerawat	ALFITO TEGAR PRAKOSO	4191003	5.500.000,00

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR



Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
		<b>063099 Total</b>						<b>5.500.000,00</b>
282	LLDIKTI-VI	063124	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Ngesti Waluyo	PKMK	Tobacco Waste Spray: Inovasi Spray Anti Nyamuk Hasil Pemanfaatan Limbah Tembakau	BINGKY KRISTYAN	1440120201867	5.700.000,00
		<b>063124 Total</b>						<b>5.700.000,00</b>
283	LLDIKTI-VI	063096	STIKES Mitra Husada Karanganyar	PKMKC	Desain Interface Discharge Summary Pasien Rawat Inap Berbasis Android	SYIFA AULIA AL-HAQ	19.0.M.060	5.000.000,00
		<b>063096 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
284	LLDIKTI-VI	063079	STIKES Telogorejo Semarang	PKMK	INOVASI OLAHAN TEH CELUP LIMBAH BATANG PISANG SEBAGAI SUPLEMEN NUTRASETIKAL ALTERNATIF TERAPI PENURUN OBESITAS	VERONICA BELLACAESA	419036	6.400.000,00
		<b>063079 Total</b>						<b>6.400.000,00</b>
285	LLDIKTI-VI	061003	Universitas 17 Agustus 1945 Semarang	PKMRE	Eliminasi Zat Organik Limbah Industri Soun Menggunakan Biofilter Dengan Media Bonggol Jagung	I'IE TARIOJANAH	201003242010359	5.700.000,00
		<b>061003 Total</b>						<b>5.700.000,00</b>
286	LLDIKTI-VI	061057	Universitas Aisyiyah Surakarta	PKMPPM	CEGAH STUNTING SEBELUM GENTING; PENTINGNYA PERAN 1000 HARI PERTAMA KEHIDUPAN	IRVINA NURUL MAHMUDAH	F2019007	5.200.000,00
		<b>061057 Total</b>						<b>5.200.000,00</b>
287	LLDIKTI-VI	061062	Universitas Al-Irsyad Cilacap	PKMRE	Formulasi dan evaluasi nanoemulsi minyak ikan sidat menggunakan metode sonikasi	ADILIA PUTRI AZ ZAHRA	107119004	5.000.000,00
288	LLDIKTI-VI	061062	Universitas Al-Irsyad Cilacap	PKMRE	Pengaruh Metode Butterfly Hug Terhadap Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi Sectio Caesarea di Rumah Sakit Umum Daerah Cilacap	AINAYA FATIKHATURROHMA H	108118003	6.000.000,00
		<b>061062 Total</b>						<b>11.000.000,00</b>
289	LLDIKTI-VI	061054	Universitas Amikom Purwokerto	PKMVGK	Mengeksplorasi 1001 Mata Air : Telaga Situ Tirta Marta	WENTI RISMA DAMAYANTI	20SA1206	5.000.000,00
290	LLDIKTI-VI	061054	Universitas Amikom Purwokerto	PKMVGK	Pengaruh Judi Online Dan Slot Terhadap Pelajar	ROFI AZHAR	21SA1150	5.700.000,00
		<b>061054 Total</b>						<b>10.700.000,00</b>
291	LLDIKTI-VI	061031	Universitas Dian Nuswantoro	PKMKC	Fast Optic Nerve Palsy Location Detection Terintegrasi Smartphone Berbasis Mini Spectrometry Near InfraRed Pada Operasi Mata Strabismus	NOORMALA DWI ARIANTI	E13202000129	7.000.000,00
292	LLDIKTI-VI	061031	Universitas Dian Nuswantoro	PKMKC	Instrumen Mini Portable Glaucoma Ultrasonography Berbasis Digital Image Processing Untuk Kebutuhan Ophthalmologist Perintis	NAUFAL IZZUL KAMAL	E12202001517	6.200.000,00
293	LLDIKTI-VI	061031	Universitas Dian Nuswantoro	PKMKC	Instrumen Objective Monitoring Perkembangan Terapi Jalan Penderita Stroke Berbasis Human Pose Estimation	AISYAH SALSABIL CAHYADI	E13202000110	6.600.000,00
294	LLDIKTI-VI	061031	Universitas Dian Nuswantoro	PKMKC	Sistem Deteksi Dini Risiko Hipertensi Berbasis Machine Learning Guna Mencegah Terjadinya Komplikasi	CLARA MARIA LIVIA SUITELA	E13201900085	6.000.000,00
295	LLDIKTI-VI	061031	Universitas Dian Nuswantoro	PKMKI	Teknologi Fast Optic Nerve Palsy Location Detection Terintegrasi Smartphone Berbasis Internet Of Things Machine Learning Detection Pada Operasi Mata	CANTIKA NURCAHYANI KIAI DEMAK	E13202000126	6.700.000,00
296	LLDIKTI-VI	061031	Universitas Dian Nuswantoro	PKMPI	MeMix - Jamur Tiram (Penerapan Teknologi Mixer Berbasis Reverse Engineering Pada Proses Pencampuran Baglog di UMKM Omah Jamur Ungaran)	TEGAR THEO JODANTA	E12201801235	6.700.000,00

Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
297	LLDIKTI-VI	061031	Universitas Dian Nuswantoro	PKMPI	Penurunan maternal mortality rate Non-Invasive Monitoring Hemoglobin dengan Penerapan Teknologi Mini Spectrometry Base Machine Learning di Klinik Bersalin Dr.Henry Kendal	RISA PICELIA DIAN KUSUMA	E13201900095	7.000.000,00
		<b>061031 Total</b>						<b>46.200.000,00</b>
298	LLDIKTI-VI	061047	Universitas Duta Bangsa Surakarta	PKMRSH	Rekonstruksi Hukum dan Etika Penggunaan Big Data Oleh Perusahaan Fintech yang Terdaftar di Otoritas Jasa Keuangan	OKTAVIA EKO ANGGRAINI	190413010	5.300.000,00
		<b>061047 Total</b>						<b>5.300.000,00</b>
299	LLDIKTI-VI	061037	Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara	PKMK	HIJAB SURAT DARI KARTINI	IZA KHOLILAH	191420000342	5.300.000,00
300	LLDIKTI-VI	061037	Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara	PKMPM	Kelas Pra-Nikah IPNU IPPNU Strategi Membina Kesiapan Menikah Untuk Mewujudkan Keluarga Maslahah Di Kabupaten Jepara	TITIK NUR AINI	201410000690	6.100.000,00
		<b>061037 Total</b>						<b>11.400.000,00</b>
301	LLDIKTI-VI	061002	Universitas Islam Sultan Agung	PKMK	"Inovasi Produk Facial Wash Anti Jerawat dari Ekstrak Daun Pagagan dengan Formula Biodegradable Sebagai Upaya Pemanfaatan Potensi Alam di Indonesia"	MUHAMAD IBNU MAULANA	30902000003	6.700.000,00
302	LLDIKTI-VI	061002	Universitas Islam Sultan Agung	PKMK	SOOJOOD YOUR FRIENDLY SAJADAH TRAVEL	MUTIARA MAULINA ARZAKIYAH	30401900224	6.000.000,00
303	LLDIKTI-VI	061002	Universitas Islam Sultan Agung	PKMPM	BREASTFEEDING FLASH CARD SEBAGAI INOVASI EDUKASI MENUJU INDONESIA BEBAS STUNTING 2030	INDIRA PRAMESWARI RAHAYU	32101800043	6.200.000,00
304	LLDIKTI-VI	061002	Universitas Islam Sultan Agung	PKMRSH	"PHOTOVOICE" : MEDIA MENINGKATKAN KEPEDULIAN SOSIAL REMAJA DI TENGAH BUDAYA INDIVIDUALISME	ELVA NUR SICHATILLAH	30701900065	6.800.000,00
305	LLDIKTI-VI	061002	Universitas Islam Sultan Agung	PKMRSH	BERDIALOG DENGAN LAVENDER: STRATEGI MENINGKATKAN HARGA DIRI KORBAN KEKERASAN SEKSUAL	ARINDA AYUDYA PUTRI RIYANTO	30701900032	6.400.000,00
306	LLDIKTI-VI	061002	Universitas Islam Sultan Agung	PKMRSH	PENGEMBANGAN METODE TERAPI UNTUK REVENGE BEDTIME PROCRASTINATION: FENOMENA SELF LOVE ATAU BALAS DENDAM TERHADAP DIRI SENDIRI?	WARDAH ALQO'IDAH	30702000230	5.200.000,00
307	LLDIKTI-VI	061002	Universitas Islam Sultan Agung	PKMRSH	WAYANG (WAY OF EXPRESSION BY ROLE PLAYING) UNTUK MENURUNKAN TOXIC MASCULINITY DAN PREVENSI KEKERASAN TERHADAP PEREMPUAN	FARAHDIBA RAMADHANI HAKIM	30701900072	6.200.000,00
		<b>061002 Total</b>						<b>43.500.000,00</b>
308	LLDIKTI-VI	061012	Universitas Katolik Soegijapranata	PKMK	Pemanfaatan Jeruk Nipis dan Belimbing Wuluh Sebagai Pembersih Kaca	SALVINA VALARIESSA MAYDA	19G10098	5.200.000,00
		<b>061012 Total</b>						<b>5.200.000,00</b>
309	LLDIKTI-VI	061001	Universitas Kristen Satya Wacana	PKMPI	Rancang Bangun Alat Desinfeksi Ruangan Dengan Lampu UVC dan Air Purifier Berbasis Arduino dan Kendali Aplikasi Smartphone Jarak Jauh	YOSHUA HUTAGAOL	612020003	6.000.000,00
310	LLDIKTI-VI	061001	Universitas Kristen Satya Wacana	PKMRE	Modifikasi Karbon Aktif Serbuk Gergaji Kayu Dengan Surfaktan dalam Penjerapan Limbah Timbal	DINDA ARIFA CHOIRUNNISA	652019010	6.500.000,00
		<b>061001 Total</b>						<b>12.500.000,00</b>
311	LLDIKTI-VI	061055	Universitas Kusuma Husada Surakarta	PKMRSH	Pelestarian Tradisi Caos Dhahar Di Tengah Musim Pandemi Covid - 19	ADINDA MALIKA PUTRI	P21010	5.000.000,00
		<b>061055 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>

Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
312	LLDIKTI-VI	061040	Universitas Ma'arif Nahdlatul Ulama Kebumen	PKMPPM	PELATIHAN PEMBUATAN LPG PETAJ (LOOSE PARTS BERBASIS GEOGRAFIS PESISIR PANTAI) BAGI GURU TK DI DESA TAMBAKMULYO KABUPATEN KEBUMEN	CANDRA ADI PAMUNGKAS	TI620060	5.000.000,00
		<b>061040 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
313	LLDIKTI-VI	061061	Universitas Muhammadiyah Gombong	PKMRE	Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Daun Ganitri ( <i>Elaeocarpus ganitrus</i> Roxb.) Terhadap Tikus yang Diinduksi Streptozotocin	AYU PRATAMA KINANTI	C11800145	5.100.000,00
		<b>061061 Total</b>						<b>5.100.000,00</b>
314	LLDIKTI-VI	061004	Universitas Muhammadiyah Magelang	PKMRSH	Implementasi Waqf Core Principles Pada Nazhir Wakaf Muhammadiyah Dengan Pendekatan Analytic Network Process	ADILNIA FIFI SUSANTI	1904040015	5.000.000,00
315	LLDIKTI-VI	061004	Universitas Muhammadiyah Magelang	PKMRSH	Pemberdayaan Ecogreen Melalui Program Wakaf Oksigen Studi LAZISMU Bandongan	FIDAU LELY PUJI RAHAYU	1904040007	5.000.000,00
		<b>061004 Total</b>						<b>10.000.000,00</b>
316	LLDIKTI-VI	061052	Universitas Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan	PKMPPM	Kaderisasi Masyarakat Area Kampus Dalam Melawan Penyebaran Omicron pada Penderita Penyakit Komorbid	RETNO CAHYONINGRUM	202002030052	5.000.000,00
		<b>061052 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
317	LLDIKTI-VI	061019	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	PKMK	Gualium Chewy Candy Sebagai Pencegah Dan Pengobatan Karies Gigi	M. RIZAL AULIA	1908010078	6.000.000,00
318	LLDIKTI-VI	061019	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	PKMK	Inovasi Kulit Eksotis Berbasis Tumbuhan (Pelepah Pisang) Untuk Industri Fesyen Ramah Lingkungan	RIZAL FATHURAHMAN	1903010039	6.500.000,00
319	LLDIKTI-VI	061019	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	PKMK	Peluang Usaha Jamu Oles `Versen` 3 In 1 Sebagai Terapi Luka Tiga Efek (Antiseptik, Antiinflamasi, Serta Pemudar Bekas Luka)	NUR SAFITRI	1908010141	5.000.000,00
320	LLDIKTI-VI	061019	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	PKMK	SERANTING (Sereal Anti Stunting) Dari Tulang Ikan Lele	RIZKA FAUZIAH	1908010036	6.600.000,00
321	LLDIKTI-VI	061019	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	PKMK	SNOTER: Snackbar Oatmeal dari Teri Jengki ( <i>Stolephorus indicus</i> ) sebagai Pencegahan Stunting Sejak Dini Melalui ASI yang Berkualitas	AGNES SETIYANINGSIH	1908010106	6.200.000,00
322	LLDIKTI-VI	061019	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	PKMRE	Legetan Spray sebagai Alternatif Terapi Nyeri Cidera Otot Hamstring pada Olahraga Stop and Go	DWI GINANJAR SYARIF	1908010010	6.000.000,00
323	LLDIKTI-VI	061019	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	PKMRE	Nano Spray Keratin dan Laminin dari Ekstrak Cangkang Telur Untuk Mengatasi Kerusakan Rambut dan Kerontokan Kulit Kepala	FIRMAN WICAKSANA	1908010060	5.700.000,00
324	LLDIKTI-VI	061019	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	PKMRE	Potensi Albumin Ikan Gabus ( <i>Channa striata</i> ) sebagai Nano-carrier Antibiotik untuk Mengatasi Multi Drug Resistance dan Hipoalbuminemia pada Penderita Pneumonia Covid-19	FATHIA NURRIZKA UTAMI	1908010111	6.600.000,00
		<b>061019 Total</b>						<b>48.600.000,00</b>
325	LLDIKTI-VI	061025	Universitas Muhammadiyah Purworejo	PKMK	PEMANFAATAN TANAMAN PEGAGAN ( <i>Centella Asiatica</i> ) YANG DIANGGAP GULMA MENJADI SABUN HERBAL PEGAGAN YANG BAIK UNTUK KULIT	PARWITASARI	212130027	5.200.000,00
		<b>061025 Total</b>						<b>5.200.000,00</b>
326	LLDIKTI-VI	061026	Universitas Muhammadiyah Semarang	PKMRE	Uji Toksisitas Formula Tablet Ekstrak Daun Pandan Wangi Sebagai Solusi Pengobatan DM Ditinjau Dari Histopatologi Tikus	AGYTA RESTU KRISNAWATI	G1C019156	5.600.000,00
327	LLDIKTI-VI	061026	Universitas Muhammadiyah Semarang	PKMRSH	Showcase Virtual Berbasis Web Dengan Tema Ethnosains Garam Lokal Sebagai Pusat Pembelajaran Sains Di Era Pandemi Covid 19	ALYA SHIFA AZ-ZACHRA	B2C020002	5.200.000,00

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
		<b>061026 Total</b>						<b>10.800.000,00</b>
328	LLDIKTI-VI	061008	Universitas Muhammadiyah Surakarta	PKMK	Hidrolisat Tempe dengan Bromelin Ekstrak Nanas Sebagai Inovasi MSG Organik	MUHAMMAD GALIH WICAKSONO	A420200026	6.900.000,00
329	LLDIKTI-VI	061008	Universitas Muhammadiyah Surakarta	PKMK	PEMANFAATAN GETAH PEPAYA (CARICA PAPAYA L.) SEBAGAI INOVASI LOTION MULTIFUNGSI	SRI MULYANI	E100200264	6.800.000,00
330	LLDIKTI-VI	061008	Universitas Muhammadiyah Surakarta	PKMKC	Automatic Stop Brake Control System Prototype pada Alat Berat Pertambangan dengan Human Image Detection System sebagai Upaya Mencegah Kecelakaan Kerja	UNTUNG BUDI UTOMO	D400200062	6.500.000,00
331	LLDIKTI-VI	061008	Universitas Muhammadiyah Surakarta	PKMPM	Peningkatan Literasi Bencana Gempa Bumi Bagi Disabilitas Melalui Dongeng Berbasis Kearifan Lokal Sebagai Upaya Pengurangan Risiko Bencana	TRI INDYASTUTI	A610190052	6.300.000,00
332	LLDIKTI-VI	061008	Universitas Muhammadiyah Surakarta	PKMPM	Permainan Anak Berbasis 3D dan Kearifan Lokal, Membangun Pengetahuan dan Kapasitas Bencana Alam Bagi Anak Difabel	IVAN BUDI SETIAWAN	A610200049	7.000.000,00
333	LLDIKTI-VI	061008	Universitas Muhammadiyah Surakarta	PKMPM	Program Karang Taruna Candu Bahasa Sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Berbahasa di Masyarakat Desa Jenalas	NASIRUDIN AL MUSTOFA	A310180121	5.700.000,00
334	LLDIKTI-VI	061008	Universitas Muhammadiyah Surakarta	PKMRE	EFEKTIVITAS KOMBINASI DAUN KOKANG ( <i>Lepisanthes amoena</i> ) dan TONGKOL JAGUNG ( <i>Zea Mays L</i> ) SEBAGAI TABIR SURYA	NIATAZYA MUMTAZ SAGITA	J500190051	6.500.000,00
335	LLDIKTI-VI	061008	Universitas Muhammadiyah Surakarta	PKMRE	Formulasi mi instan substitusi tepung krokot ( <i>Portulaca oleracea L.</i> ) dan glukomanan sebagai pangan fungsional dengan variasi suhu pengeringan.	DINI PRASTYO WATI	A420180134	7.000.000,00
336	LLDIKTI-VI	061008	Universitas Muhammadiyah Surakarta	PKMRSH	KAMPANYE PANDANG DENGAR ODHIV : STUDI EKSPERIMEN UPAYA PENURUNAN STIGMA HIV MELALUI INSTAGRAM PADA KAUM MUDA DI PATI	DONY PRASETYO AJI	J410200168	6.000.000,00
337	LLDIKTI-VI	061008	Universitas Muhammadiyah Surakarta	PKMRSH	Pengaruh Euforia YouTubers dan Selebgram Terhadap Orientasi Karir dan Pemilihan Program Studi	RIZKY NOVIA SAPUTRI	A220190028	5.700.000,00
		<b>061008 Total</b>						<b>64.400.000,00</b>
338	LLDIKTI-VI	061009	Universitas Muria Kudus	PKMK	(Kudus Culture Tobacco Burlap Peci) Peci Limbah Karung Goni Beraroma Tembakau untuk Pengenalan Budaya Lokal Kudus	LEILA LILIK PUSPITA	202035011	5.700.000,00
339	LLDIKTI-VI	061009	Universitas Muria Kudus	PKMK	BANGUN UMKM : Platform Website Penyedia Jasa dan Layanan UMKM sebagai Upaya Peningkatan Efektifitas Manajemen, Keuangan, dan Pemasaran Digital	IDHA RACHMAWATI	201912244	6.200.000,00
340	LLDIKTI-VI	061009	Universitas Muria Kudus	PKMK	Celengan Anyam Karakter Nusantara sebagai Souvenir Ramah Lingkungan dari Limbah Rotan Motif Tenun Troso	DYAH DIANA PERTIWI	201911504	5.200.000,00
341	LLDIKTI-VI	061009	Universitas Muria Kudus	PKMK	IKAT PINGGANG BILLOCKRES : IKAT PINGGANG WITH BILLFOLD SAFETY LOCK HASIL DAUR ULANG SAMPAH KRESEK	WAHYU DWI SAPUTRA	201957014	5.200.000,00
342	LLDIKTI-VI	061009	Universitas Muria Kudus	PKMK	Inovasi Hasil Sampung Kain Batik Kudus Untuk Diversifikasi <i>Szygium</i> , <i>Nicotiana</i> , <i>Medinilla</i> Plus Sebagai Icon Budaya Nusantara	MAIMUNATUL FADHILAH	201835006	6.000.000,00
343	LLDIKTI-VI	061009	Universitas Muria Kudus	PKMK	Masker Kecantikan Muria Parijoto sebagai Inovasi Tumbuhan Lokal Gunung Muria Guna Meningkatkan Nilai Ekonomis Petani Parijoto	FERRY ARIYANTO	202160038	5.100.000,00
344	LLDIKTI-VI	061009	Universitas Muria Kudus	PKMK	Pemanfaatan Hasil Sampung Kopi menjadi Jam Dinding Aromaterapi sebagai Inovasi Produk Stress Release	AJENG VITA INGGITYAWATI	201935019	6.500.000,00
345	LLDIKTI-VI	061009	Universitas Muria Kudus	PKMK	Pemanfaatan Produk Sampung Tempurung Kelapa Menjadi Kap Lampu Kulturistik Dilengkapi Fitur Elektrik Pengusir Nyamuk untuk Meminimalisir Penyebaran Demam Berdarah	SRI REJEKI	202012123	5.200.000,00

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
346	LLDIKTI-VI	061009	Universitas Muria Kudus	PKMK	Pouch Gantung Bahan Botol Plastik Bekas Etnik Troso	AZKA NAWALIA PUTERI	202011583	6.000.000,00
347	LLDIKTI-VI	061009	Universitas Muria Kudus	PKMK	Watch Sanitizer Batik Kudus: Inovasi Jam Tangan dari Hasil Samping Kain Batik Kudus Dilengkapi Hand Sanitizer sebagai Souvenir Khas Kudus	MAYA SHOFIYA RAHMATIKA	201935024	5.500.000,00
348	LLDIKTI-VI	061009	Universitas Muria Kudus	PKMKC	Grand Operational Waste Energy Station : Upaya Optimalisasi Potensi Sampah Domestik Sebagai Energi Baru Terbarukan Guna Mendukung Kemandirian Energi Nasional	DIMAS APRIADI	201954027	6.900.000,00
349	LLDIKTI-VI	061009	Universitas Muria Kudus	PKMKC	Waqf.in : Sistem Manajemen Wakaf Berbasis Blockchain untuk Mendukung Aksesibilitas Pengelolaan dan Pemetaan Wakaf Sebagai Upaya Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat	ALDI DWI KURNIAWAN	201951231	5.800.000,00
350	LLDIKTI-VI	061009	Universitas Muria Kudus	PKMPM	Cross Stitch Room: Program Swadaya Tenun Troso Jepara Guna Meningkatkan Sociopreneur Pemuda di Desa Singocandi Kudus	MAYADA HILYATUS SAADAH	202035016	5.700.000,00
351	LLDIKTI-VI	061009	Universitas Muria Kudus	PKMPM	Pop Up Craft Berbasis Kearifan Lokal untuk Mengenalkan Huruf Dan Angka Siswa Tunagrahita di SLB Negeri Cendono Kudus	ICHA SILFIA	202133335	6.200.000,00
352	LLDIKTI-VI	061009	Universitas Muria Kudus	PKMPM	Service Training Telekonseling terhadap Forum Komunikasi Disabilitas Kudus	DINKA ARDANTYA WIDAYANTI	202060120	6.000.000,00
			<b>061009 Total</b>					<b>87.200.000,00</b>
353	LLDIKTI-VI	061045	Universitas Nahdlatul Ulama Purwokerto	PKMRE	Kajian "Green Manufacturing" pada UMKM Gula Kelapa Kristal Perdesaan untuk Meningkatkan Daya Saing Global "Green Economy"	IKA NUR ARIFAH	20190102006	6.000.000,00
			<b>061045 Total</b>					<b>6.000.000,00</b>
354	LLDIKTI-VI	061044	Universitas Ngudi Waluyo	PKMPM	POP UP BOOK SIAGA BENCANA BERBASIS QR CODE SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF ANAK-ANAK KAUM MARJINAL DI RUBRIK SCHOOL	SHARA ANISSA PUTRI	021191007	6.800.000,00
			<b>061044 Total</b>					<b>6.800.000,00</b>
355	LLDIKTI-VI	061013	Universitas Pancasakti Tegal	PKMPM	Edu Law Public: Model Pendidikan Hukum Kepada Masyarakat Desa Lawatan Melalui Workshop dan Diskusi Santai	ROHIMATUS ZAHROH	5119500130	6.000.000,00
			<b>061013 Total</b>					<b>6.000.000,00</b>
356	LLDIKTI-VI	061042	Universitas Peradaban	PKMRE	Kajian Docking Isolat Senyawa Imperata Cilyndrica (Alang-Alang) Sebagai Kandidat Anti sars-cov-2	ERNI MURNININGSIH	42119018	5.500.000,00
			<b>061042 Total</b>					<b>5.500.000,00</b>
357	LLDIKTI-VI	061038	Universitas PGRI Semarang	PKMRSH	Desain Pembelajaran Segiempat Kelas VII Berbasis Realistic Mathematics Berkonteks Cerita Rakyat Dampo Awang Berbantuan App Inventor dan Video Animasi	NURUN NADZIFAH	19310029	6.500.000,00
358	LLDIKTI-VI	061038	Universitas PGRI Semarang	PKMRSH	Efektifitas Pembelajaran STEAM PjBL Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Siswa SMP	QOTRUN NADA	19310044	5.000.000,00
359	LLDIKTI-VI	061038	Universitas PGRI Semarang	PKMRSH	Eksplorasi Etnomatematika pada Tradisi Gunung melalui Pengembangan Media Bangun Ruang Berorientasi pada Kemampuan Berpikir Kreatif Berbantuan Augmented Reality	IRA IKA DAMAYANTI	19310048	5.700.000,00
360	LLDIKTI-VI	061038	Universitas PGRI Semarang	PKMRSH	Pengembangan E-Comic Berbasis STEM Menggunakan Software Adobe Animate untuk Mendukung Literasi Numerasi	GITA MULYA APRILIA	19310072	6.000.000,00
			<b>061038 Total</b>					<b>23.200.000,00</b>

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
361	LLDIKTI-VI	061060	Universitas Putra Bangsa	PKMPM	Pelatihan Pembuatan GALENGAN (Jahe Merah Instan) dari Petani Lokal Melalui Rumah Produksi Desa Karangsembung	SYIFA KAMILA	215504615	5.000.000,00
		<b>061060 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
362	LLDIKTI-VI	061030	Universitas Sains Alqur an	PKMK	Potensi Limbah Jerami Padi menjadi Sedotan Minuman Sehat dan Ramah Lingkungan	RYAN SULIHTIONO	2020280002	5.500.000,00
363	LLDIKTI-VI	061030	Universitas Sains Alqur an	PKMRSH	"Komodifikasi Budaya: Eksistensi Ritual Ruwatan Gimbal Dalam Perspektif Nilai Agama Dan Ekonomi Pariwisata"	RINA FITROHATI	2019010065	5.200.000,00
		<b>061030 Total</b>						<b>10.700.000,00</b>
364	LLDIKTI-VI	061017	Universitas Semarang	PKMK	Inovasi Permen Sehat Alami dari Wortel dan Ekstrak Jahe	SYAJAROTUL JAZIROH	B111200270	5.700.000,00
		<b>061017 Total</b>						<b>5.700.000,00</b>
365	LLDIKTI-VI	061022	Universitas Setia Budi Surakarta	PKMRE	Efek Penambahan Asam Cuka Dalam pembuatan Tempe Untuk Meningkatkan Gizi Tempe Sebagai Pangan Fungsional Masyarakat	ISNUR WAHYUNINGSIH	26206199A	5.500.000,00
366	LLDIKTI-VI	061022	Universitas Setia Budi Surakarta	PKMRE	Pemetaan Obat Antiviral dalam Tatalaksana Terapi COVID-19 Untuk Evaluasi Ketepatan Indikasi Jangka Panjang Melalui Kajian Network Pharmacology	ANDRI PRIAMBODO	25195831A	6.500.000,00
		<b>061022 Total</b>						<b>12.000.000,00</b>
367	LLDIKTI-VI	061006	Universitas Slamet Riyadi	PKMPM	Pemberdayaan Siswa Disabilitas YPAC Profesor Doktor Soeharso Surakarta Melalui Program "Mantap Penampil" (Mandiri, Terampil, Berkarakter Penerapan Enam Pilar Life Skill)	RAMADIO AKBAR SAPUTRA	19200074	5.800.000,00
368	LLDIKTI-VI	061006	Universitas Slamet Riyadi	PKMVGK	Travelling Class Solusi Learning Loss	REBECCA TIKA KRISTIAWAN	20540088	5.500.000,00
		<b>061006 Total</b>						<b>11.300.000,00</b>
369	LLDIKTI-VI	061016	Universitas Veteran Bangun Nusantara	PKMPI	PENERAPAN TEKNOLOGI TAFF DENGAN SISTEM KONTROL APLIKASI SMARTPHONE SEBAGAI UPAYA PENGENDALIAN MANAGEMENT PEMBERIAN PAKAN IKAN DI KELOMPOK NGUPOYO UPO	JOKO SISWANTO	2050300037	6.600.000,00
370	LLDIKTI-VI	061016	Universitas Veteran Bangun Nusantara	PKMRSH	HUBUNGAN PERILAKU KONSUMSI MAKANAN CEPAT SAJI PADA REMAJA TERHADAP POTENSI PENYEBARAN COVID-19 DI KECAMATAN GLOGOL KABUPATEN SUKOHARJO	ANISA DEWI SURYANINGSIH	1951700015	5.000.000,00
		<b>061016 Total</b>						<b>11.600.000,00</b>
371	LLDIKTI-VI	061027	Universitas Wahid Hasyim	PKMRE	Ekstraksi Berbantu Gelombang Ultrasonik Daun Jelatang ( <i>Urtica dioica</i> L.) Sebagai Bio Insektisida Pembasmi Larva Nyamuk	FALERYAN WISNU LAKSONO	19103021004	5.500.000,00
372	LLDIKTI-VI	061027	Universitas Wahid Hasyim	PKMRE	Formulasi Pati Biji Nangka ( <i>Artocarpus heterophyllus</i> ) Sebagai Bahan Baku Alternatif Pembuatan Cangkang Kapsul Lunak yang Dikombinasikan Dengan Karagenan	NIDA AMALIA ALIYATUNNAIM	19103021024	5.500.000,00
		<b>061027 Total</b>						<b>11.000.000,00</b>
373	LLDIKTI-VII	072005	IKIP Budi Utomo	PKMRE	Karakteristik Struktur Morfologi Ikan Gatul Jantan dan Betina di Sungai Kendedes-Malang sebagai Candidate Animal Model Dibidang Biologi Perkembangan	VANDA APRINIA EDFANIAR	2191000220040	5.500.000,00
		<b>072005 Total</b>						<b>5.500.000,00</b>
374	LLDIKTI-VII	072019	Institut Teknologi Telkom Surabaya	PKMKC	Alat Penyaring Air Dengan Sistem Keramba Jaring Apung	ADEN ZULFALIA TAUFIK	1103210013	6.500.000,00

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
375	LLDIKTI-VII	072019	Institut Teknologi Telkom Surabaya	PKMKC	Helm Pendeteksi Trotoar dan Objek-Objek Non-Trotoar untuk Tunanetra Berbasis Machine Learning	IVAN SHOLANA	1203210030	5.000.000,00
		<b>072019 Total</b>						<b>11.500.000,00</b>
376	LLDIKTI-VII	072002	Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya	PKMRE	Penerapan Metode Plane Orthogonal To Skin Dan Peak Detection Untuk Pembacaan Detak Jantung Non Kontak	FAHMI NASRUDIEN	032019107583	5.000.000,00
		<b>072002 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
377	LLDIKTI-VII	072034	Institut Teknologi dan Bisnis Widya Gama Lumajang	PKMK	INOVASI UMPUT ART PAINTING SEBAGAI SARANA PENYALUR RASA EMOSIONAL	VANI FEBRIANTI	220123844	5.000.000,00
		<b>072034 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
378	LLDIKTI-VII	072004	Institut Teknologi Nasional Malang	PKMK	TEKNIK PELELEHAN DAN PENCETAKAN UNTUK MENDAUR ULANG LIMBAH PLASTIK MENJADI MEJA LIPAT YANG HEMAT RUANG	ANSELIA APRIYANTI TALO	1926015	6.200.000,00
379	LLDIKTI-VII	072004	Institut Teknologi Nasional Malang	PKMKC	Sistem Identifikasi Maturitas Katarak Menggunakan Teknik Pengolahan Citra	DWANGGA RIZQIA MEIDYAN SYAHPUTRA	1912055	5.000.000,00
		<b>072004 Total</b>						<b>11.200.000,00</b>
380	LLDIKTI-VII	072026	Institut Teknologi, Sains, dan Kesehatan RS.DR. Soepraoen Kesdam V/BRW	PKMK	Inovasi MPASI (Makanan Pendamping ASI) Bites Karakter Berbahan Dasar Tepung Kulit Pisang sebagai Upaya Pencegahan Stunting pada Anak	AYU NUR AGUSTIN	201157	5.000.000,00
		<b>072026 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
381	LLDIKTI-VII	073058	Sekolah Tinggi Ilmu Administrasi Pembangunan	PKMK	MakinCantik: Masker Hitam Organik	DEWI IDADIR RIFNGAH	2058632112239	5.500.000,00
		<b>073058 Total</b>						<b>5.500.000,00</b>
382	LLDIKTI-VII	073001	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia Surabaya	PKMK	COFFEE CANDELS (INOVASI PEMANFAATAN LILIN DAN KOPI SEBAGAI AROMATERAPI DAN PENGHARUM RUANGAN)	NUR LAILI AFIDA	1910212057	5.000.000,00
383	LLDIKTI-VII	073001	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia Surabaya	PKMK	Kreasi ATM Bank	LILIS DEWI ARIANI	1910211941	5.000.000,00
		<b>073001 Total</b>						<b>10.000.000,00</b>
384	LLDIKTI-VII	073030	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Mandala	PKMK	Lukis Bakar Pirografi Dari Triplek	DANI SETIAWAN	20104868	5.500.000,00
		<b>073030 Total</b>						<b>5.500.000,00</b>
385	LLDIKTI-VII	073080	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi PGRI Dewantara	PKMK	HANGING WALLET SABUT KELAPA	YOLA ADELIA	1961005	5.000.000,00
386	LLDIKTI-VII	073080	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi PGRI Dewantara	PKMPM	Upaya Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Melalui Pengolahan Limbah Tahu di Desa Sumbermulyo, Kabupaten Jombang	MOHAMAD ILMAN RIZKI	2062134	5.900.000,00
		<b>073080 Total</b>						<b>10.900.000,00</b>
387	LLDIKTI-VII	073154	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Ngudia Husada Madura	PKMRE	Pengobatan Soil-transmitted helminths dengan Respon Imun Cepat Rapid Test IgE Setelah Pemberian Ekstrak Teh Hitam di SOCAH Bangkalan Madura	DWI NUR HIDAYANTI	20134530006	5.200.000,00

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
		<b>073154 Total</b>						<b>5.200.000,00</b>
388	LLDIKTI-VII	073144	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Pemkab Jombang	PKMK	PEN PRESUR ( Inovasi Pena Sebagai Alternatif Pereda Stres Berbasis Akupresur dan Aromaterapi )	IMELDA YUNIKEN SARI	191401031	5.500.000,00
389	LLDIKTI-VII	073144	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Pemkab Jombang	PKMPM	Pengendalian dan Pengobatan Penyakit Kudis dengan Metode Edukasi dan Rehabilitasi untuk Meningkatkan Derajat Kesehatan di Pondok Pesantren Darussalam	ERLINA TRI WINDARI	201501015	6.500.000,00
390	LLDIKTI-VII	073144	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Pemkab Jombang	PKMPM	Program Intensif Budidaya Tanaman Hidroponik untuk Melatih Psikomotorik Anak SLB Tunas Harapan 2 Peterongan	NOVI ISMAILA	191401043	5.000.000,00
		<b>073144 Total</b>						<b>17.000.000,00</b>
391	LLDIKTI-VII	073137	STIKES Banyuwangi	PKMK	Flava Soap Osing: Inovasi Sabun Cuci Tangan dari Genjer (Limnocharis Flava) yang Kaya Antioksidan untuk Kulit Sensitif dari Suku Osing	VIERA SALSABIELA RACHMAN	202006001	5.200.000,00
392	LLDIKTI-VII	073137	STIKES Banyuwangi	PKMRE	Modifikasi Senyawa Pektin pada Kulit Jeruk Siam (Citrus Nobilis) sebagai Bioadsorben Pb(II) dan Cr(VI) dari Air Limbah Industri Tekstil Banyuwangi	NUR LAILATUL HANIFA	202006015	6.500.000,00
		<b>073137 Total</b>						<b>11.700.000,00</b>
393	LLDIKTI-VII	073162	STIKES Bhakti Husada Mulia	PKMK	Pemanfaatan pewarna alami dari paprika ( capsicum annum ) dan cabe merah ( dicaeum creuentatum ) untuk pembuatan lip cream .	ELLA RYDA PRADANA	202005005	5.200.000,00
		<b>073162 Total</b>						<b>5.200.000,00</b>
394	LLDIKTI-VII	073145	STIKES Widyagama Husada Malang	PKMRSH	TRADISI KEARIFAN LOKAL BUDAYA PEMBERIAN "JAMU CEKOK" DI MASYARAKAT SUKU MADURA PADA USIA BALITA-ANAK	NISRINA NOOR SAHDA JAUHARI	191114201709	5.000.000,00
		<b>073145 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
395	LLDIKTI-VII	073049	STKIP PGRI Bangkalan	PKMPM	PKM-PM pembuatan dan sosialisasi Buku ajar " Marten" sebagai bentuk dukungan peningkatan literasi serta numerasi di pondok pesantren Al- Aziziyah 1	MIHWATUL HASANAH	2046611007	5.000.000,00
		<b>073049 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
396	LLDIKTI-VII	073017	STKIP PGRI Jombang	PKMK	Kotak Papan Galaksi Matik sebagai Solusi Siswa SMP Menerapkan Bilangan Eksponen	AGUSTINA	205001	6.200.000,00
397	LLDIKTI-VII	073017	STKIP PGRI Jombang	PKMK	Lampu Tidur Tricolor Bernada Anti Nyamuk	VIVI RAHMAWATI	202001	6.500.000,00
398	LLDIKTI-VII	073017	STKIP PGRI Jombang	PKMPM	Pelatihan Pembuatan Kopi Jagung Rendah Kafein sebagai Pemberdayaan Karang Taruna di Desa Sambirejo Kecamatan Wonosalam	NURUL ROMADHONI	195015	6.900.000,00
399	LLDIKTI-VII	073017	STKIP PGRI Jombang	PKMPM	Pendampingan Melukis Seni Kaligrafi Khat Naskhi Pada Anak TPQ Al-Hidayah Dusun Ingaskerep Sebagai Media Kreativitas dan Ekspresi Anak	SISCA MARDIANSYAH	216004	5.700.000,00
400	LLDIKTI-VII	073017	STKIP PGRI Jombang	PKMPM	Peningkatan Produktivitas Kader PKK Desa Curahmalang Melalui Program Pengolahan Limbah Jerami Menjadi Pupuk Organik Melalui Metode Fermentasi0714068101	MUCHAMMAD RISKI	198001	6.800.000,00
		<b>073017 Total</b>						<b>32.100.000,00</b>
401	LLDIKTI-VII	073041	STKIP PGRI Nganjuk	PKMRSH	EVALUASI DAMPAK ALIH FUNGSI LAHAN PERTANIAN KE INDUSTRI DI KECAMATAN GONDANG KABUPATEN NGANJUK	AMILIA PUTRI WIJAYANTI	202010500068	5.000.000,00
		<b>073041 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
402	LLDIKTI-VII	071035	Universitas 17 Agustus 1945 Banyuwangi	PKMRSH	TEMAN USAHA RAKYAT: PENGEMBANGAN STRATEGI PERCEPATAN ESKALASI EKONOMI DAN UMKM NAIK KELAS DI BANYUWANGI	MOHAMMAD IRFAN	31206296	5.000.000,00
		<b>071035 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR



## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
403	LLDIKTI-VII	071001	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya	PKMPI	"APARTMENT RAJUNGAN" Desain Arsitektural Tempat Budidaya Rajungan Sortir Tidak Laku Dijual untuk Meningkatkan Produktivitas dan Pendapatan Nelayan	MUHAMMAD SYAHDAN MAULANA	1442100061	5.000.000,00
		<b>071001 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
404	LLDIKTI-VII	071104	Universitas Abdurachman Saleh Situbondo	PKMPI	Inovasi Pakan Organik Limbah Ampas Tahu sebagai Solusi Peningkatan Profit dan Produksi pada Kelompok Ternak Lele	LULA DAIHUDA NURUR RAHMAN	202023052	5.000.000,00
		<b>071104 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
405	LLDIKTI-VII	071010	Universitas Bhayangkara Surabaya	PKMRSH	Green Economy dalam Pengembangan Desa Wisata Miru Kecamatan Kedamean Kabupaten Gresik	LAILI DWI AGUSTINA	2013111015	5.000.000,00
		<b>071010 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
406	LLDIKTI-VII	071101	Universitas Bhinneka PGRI	PKMPM	Pemberdayaan Kelompok Ibu Rumah Tangga Dalam Mengolah Limbah Popok Bayi Menjadi Pupuk Kompos Dan Media Tanam Berkualitas	VARIDHO BAGUS ARISETIYO SUBEKTI	20187203026	5.300.000,00
		<b>071101 Total</b>						<b>5.300.000,00</b>
407	LLDIKTI-VII	071093	Universitas Billfath	PKMRE	Analisis Fisik dan Kimia Limbah Kulit Buah Pepaya dan Apel Sebagai Biofertilizer Ramah Lingkungan	FATIHATUN NISA'	05.1.2020.0017	5.000.000,00
		<b>071093 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
408	LLDIKTI-VII	071046	Universitas Bojonegoro	PKMPM	GREEN HANDSANITIZER SEBAGAI SOLUSI PENGURANGAN LIMBAH TONGKOL JAGUNG DI DESA KAWENGAN MELALUI PEMBERDAYAAN TIM PELAKSANA INOVASI DESA (TPID)	NOVIA FAJARWATI	19472011004	5.700.000,00
		<b>071046 Total</b>						<b>5.700.000,00</b>
409	LLDIKTI-VII	071071	Universitas Ciputra Surabaya	PKMPM	pemberian dukungan emosional melalui instagram untuk menurunkan tingkat stres remaja akibat penggunaan media sosial	SABRINA MARCHELLA	0306012110039	5.500.000,00
		<b>071071 Total</b>						<b>5.500.000,00</b>
410	LLDIKTI-VII	071085	Universitas Darussalam Gontor	PKMRSH	Islamicity and Reporting Performance Terhadap Kinerja Keuangan Perbankan Syariah di Asia Tenggara Pasca Covid-19	CAHAYA FITRIANA DEWI AMALA	402019421039	5.700.000,00
		<b>071085 Total</b>						<b>5.700.000,00</b>
411	LLDIKTI-VII	071005	Universitas Dr Soetomo	PKMRSH	KAJIAN ETNOFEMINISME SIRI BONGKOK DALAM TRADISI ROKO MOLAS POCO PADA MASYARAKAT TIMUR DESA BENTENKUUWU, NUSA TENGGARA TIMUR	KINTAN AMELLIA AGUSTIN	2018210038	5.000.000,00
		<b>071005 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
412	LLDIKTI-VII	071107	Universitas dr. Soebandi	PKMRE	Uji Efektivitas Abate Herbal Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus) Terhadap Larva Nyamuk Aedes aegypti	LITA AULIA PRAMESTI	19040075	5.700.000,00
		<b>071107 Total</b>						<b>5.700.000,00</b>
413	LLDIKTI-VII	071056	Universitas Hang Tuah	PKMRE	KARAKTERISTIK EKSTRAK DAUN Avicennia marina SEBAGAI AGEN LARVASIDA Aedes aegypti RAMAH LINGKUNGAN	PRAMONO YUSUF AL AMIN	20200240001	6.000.000,00
		<b>071056 Total</b>						<b>6.000.000,00</b>
414	LLDIKTI-VII	071105	Universitas Hayam Wuruk Perbanas	PKMK	LANTERN, Lampu Tidur 3 in 1 Inovasi Siluet dan Barcode Sebagai Alternatif Meningkatkan Pola Tidur yang Sehat	ASTIKA PUSPITASARI	2020210481	5.200.000,00
415	LLDIKTI-VII	071105	Universitas Hayam Wuruk Perbanas	PKMK	New Normal Education: Pop-up book with audio sebagai media edukasi anak di era new normal	MARDIAH MUTIARA PUSPITASARI SELIAN	2020710154	5.000.000,00

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
		<b>071105 Total</b>						<b>10.200.000,00</b>
416	LLDIKTI-VII	071089	Universitas Internasional Semen Indonesia	PKMK	Bolang : Game Edukasi Potensial Berkonsep Papan Jelajah Budaya Nasional Guna Meningkatkan Kemampuan Kognitif dan Motorik Anak Usia Sekolah	ABDUL AZIZ MUJIB	3011910001	6.100.000,00
417	LLDIKTI-VII	071089	Universitas Internasional Semen Indonesia	PKMRE	OPTIMALISASI PEMANFAATAN LIMBAH STYROFOAM DALAM PEMBUATAN MATERIAL KEMASAN HYDROPHOBIC DENGAN TEKNIK COATING	FARAH LAYLI RAMADHANI	2031810016	6.500.000,00
		<b>071089 Total</b>						<b>12.600.000,00</b>
418	LLDIKTI-VII	071070	Universitas Islam Balitar	PKMPM	Pelatihan Penyusunan E-Modul Interaktif Berbasis Hypercontent pada Guru di SDN Sentul 03 Kota Blitar	ULYA DAROTIN	18104410049	5.000.000,00
		<b>071070 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
419	LLDIKTI-VII	071062	Universitas Islam Darul `ulum	PKMK	PROKESTAR: Produk Kerajinan String Art dari Limbah Kayu	VINA PANDU WINATA	20031011	5.200.000,00
420	LLDIKTI-VII	071062	Universitas Islam Darul `ulum	PKMRSH	Pengembangan Model Pembelajaran Literacy Circle sebagai Upaya Meningkatkan Keterampilan Menulis Kreatif Puisi	NUR ZUMASAROH	19032001	5.000.000,00
		<b>071062 Total</b>						<b>10.200.000,00</b>
421	LLDIKTI-VII	071040	Universitas Islam Kediri	PKMPI	PENGOLAHAN LIMBAH CAIR HASIL OLAHAN TAHU SEBAGAI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BIOGAS DENGAN DIGESTER TIPE BALON YANG RAMAH LINGKUNGAN	DWI NOR ALFIAN NIAM	19130210297	6.400.000,00
		<b>071040 Total</b>						<b>6.400.000,00</b>
422	LLDIKTI-VII	071067	Universitas Islam Lamongan	PKMPI	APLIKASI PENCATATAN KEUANGAN DAN INVENTARIS BERBASIS WEB-APPLICATION UNTUK PERKEMBANGAN UMKM LAMONGAN	RIZKI AGUNG PERMANA	112110107	6.000.000,00
423	LLDIKTI-VII	071067	Universitas Islam Lamongan	PKMPM	PEMANFAATAN IIMBAH PETERNAKAN SEBAGAI MEDIA TANAM BERBASIS MIKROORGANISME IOKAI PADA PKK RANDEGAN KECAMATAN DAWARBIANDONG KABUPATEN MOJOKERTO	FITRIA DWI CAHYANI	091910035	7.000.000,00
		<b>071067 Total</b>						<b>13.000.000,00</b>
424	LLDIKTI-VII	071068	Universitas Islam Madura	PKMRSH	Bias Paradigma Pelaku Usaha Akademisi dan Fiskus Atas UU Harmonisasi Peraturan Perpajakan Pada Perubahan Tarif Pajak Penghasilan UMKM	WASHILATUL MUTMAINNAH	2018040100050	5.200.000,00
		<b>071068 Total</b>						<b>5.200.000,00</b>
425	LLDIKTI-VII	071066	Universitas Islam Majapahit	PKMRSH	Pembelajaran Bilingual Berbasis Etnomatematika Situs Candi Brahu	AHMAD NAFFUL ABROR	51906150001	5.000.000,00
		<b>071066 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
426	LLDIKTI-VII	071027	Universitas Islam Malang	PKMPM	Pengolahan Jus Wortel-Nanas Upaya Peningkatan Gizi Keluarga di Kelurahan Merjosari, Kecamatan Lowokwaru, Kota Malang dengan Konsep Zero Waste	PRADILA ARUM SEKAR WANGI	21901032028	5.000.000,00
427	LLDIKTI-VII	071027	Universitas Islam Malang	PKMRE	AMELIORAN ORGANIK & STIMULATOR PERTUMBUHAN TANAMAN Berbahan Dasar CANGKANG TELUR pada Formulasi BIOFERTILIZER VP3	VIVIN HAFIDATUR ROFI AH	21901031010	7.000.000,00
428	LLDIKTI-VII	071027	Universitas Islam Malang	PKMRE	POTENSI ANTIVIRAL EKSTRAK PATIKAN KEBO TERHADAP VIRUS CORONA UNGGAS MELALUI UJI TANTANG IN OVO (UPAYA PREVENTIF ZONOSIS CORONA)	FREIH JAILANI	21901041015	7.000.000,00
429	LLDIKTI-VII	071027	Universitas Islam Malang	PKMRSH	Pengembangan Model Project Based Learning dengan Terapan Skema Weekly Project of Problem (W-PoP) untuk Mendukung Merdeka Belajar	M. MAHMUDI PRASETIYO	22001072013	5.700.000,00
		<b>071027 Total</b>						<b>24.700.000,00</b>

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
430	LLDIKTI-VII	071039	Universitas Kadiri	PKMRSH	Dampak literasi keuangan dan pengalaman investasi pada Prilaku investor Cryptocurrency	ARISTA WIDYA RAHMAN	202004010137	5.000.000,00
		<b>071039 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
431	LLDIKTI-VII	071019	Universitas Katolik Darma Cendika	PKMRSH	Penerapan Green Campus pada Perguruan Tinggi di Kota Surabaya	JEANNYFEER JASMINE ANGELLINA WIJAYA	18200010	5.000.000,00
432	LLDIKTI-VII	071019	Universitas Katolik Darma Cendika	PKMRSH	Perspektif Pembangkangan Sipil (Civil Disobedience) Terhadap Pelarangan Perilaku Buang Air Besar Setempat	ODELIA CHRISTY PUTRI TJANDRA	212000008	5.500.000,00
		<b>071019 Total</b>						<b>10.500.000,00</b>
433	LLDIKTI-VII	071003	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	PKMK	Urine Detect Diapers	DAFFA PUTRA PRATAMA SASMITO	9103020028	6.000.000,00
434	LLDIKTI-VII	071003	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	PKMPM	Pemberdayaan Lansia Produktif dan Sehat Melalui Intervensi Psikologi Positif Rt.032, Kel.Taman, Kec.Taman, Kota Madiun	TARANGGONO KI PURUSADU	7203019011	6.100.000,00
435	LLDIKTI-VII	071003	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	PKMRSH	Pengaruh Online Learning Self-Efficacy dan Emotional Intelligence Terhadap Academic Burnout Selama Perkuliahan Online Pada Mahasiswa di Surabaya	RADEN EZRA ARJA ATMAJA SAKA AJI SADJIARTO	7103020069	5.600.000,00
		<b>071003 Total</b>						<b>17.700.000,00</b>
436	LLDIKTI-VII	071086	Universitas Maarif Hasyim Latif	PKMK	Solusi Layanan Pemesanan Perawatan Kendaraan Bermotor Berbasis Aplikasi Bengkel Reparasi Online (BRO)	DEWI ROFIQOH	241220071	5.000.000,00
437	LLDIKTI-VII	071086	Universitas Maarif Hasyim Latif	PKMPM	SOSIALISASI CHITEC (CHILD PROTECTION) SEBAGAI SARANA DIGITAL UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN MASYARAKAT TERHADAP PERLINDUNGAN ANAK	ARNETA APRILLIA HASFITAANGGRAENI	341221002	5.700.000,00
		<b>071086 Total</b>						<b>10.700.000,00</b>
438	LLDIKTI-VII	071048	Universitas Madura	PKMKC	Parkir Praktis Dengan Media Android dan QR Code	MOH AINUL YAKIN	2019520036	5.200.000,00
		<b>071048 Total</b>						<b>5.200.000,00</b>
439	LLDIKTI-VII	071025	Universitas Merdeka Malang	PKMK	PKM-K_MaggKit (Maggot Kitten) Suplemen Kucing Berprotein Tinggi	REGINA HEART DWI CAHYA	20022000295	5.000.000,00
		<b>071025 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
440	LLDIKTI-VII	071059	Universitas Muhammadiyah Gresik	PKMK	Serum 2in1 Kombinasi Kulit Singkong (Manihot esculenta) dan Air Tajin Solusi Praktis Rambut Rontok dan Antiaging Pada Wajah	ANGGUN SASMITA	201105004	5.300.000,00
		<b>071059 Total</b>						<b>5.300.000,00</b>
441	LLDIKTI-VII	071032	Universitas Muhammadiyah Jember	PKMK	"Robic Seife" Bisnis Kreatif Pemanfaatan Kulit Buah Naga Sebagai Bahan Baku Pembuatan Sabun Cuci Piring Dengan Harga Terjangkau	FIRLANA ROSA	2110321013	6.200.000,00
442	LLDIKTI-VII	071032	Universitas Muhammadiyah Jember	PKMPM	Inovasi Augmented Reality Knowledge Book Sebagai Aplikasi Pembelajaran Literasi Pengetahuan Sejarah dan Budaya Pada Sekolah Menengah	MOH. EKA ANDRIANSYAH	1810651023	5.000.000,00
443	LLDIKTI-VII	071032	Universitas Muhammadiyah Jember	PKMPM	Pemberdayaan Warga Liposos Melalui Sosialisasi Hidup Sehat dan Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga Untuk Nursery Tabotik, Sayur Organik, dan Ternak Ayam	QALBIY SINTA ARIFTA	2010511030	6.500.000,00
		<b>071032 Total</b>						<b>17.700.000,00</b>
444	LLDIKTI-VII	071096	Universitas Muhammadiyah Lamongan	PKMPM	Simulasi Media Wayang Kartun sebagai Upaya Branding Apoteker Cilik pada Siswa Sekolah Dasar guna Mewujudkan Lamongan Peduli Kesehatan Sejak Dini	MAYA MAGHFIROTUR ROHMAH	2002060113	5.900.000,00

Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
445	LLDIKTI-VII	071096	Universitas Muhammadiyah Lamongan	PKMRE	Aktivitas Antioksidan Dari Aromatherapy Night Body Lotion Yang Mengandung Ubiquinon Dalam Nanostructured Lipid Carrier Dan Minyak Lavender Sebagai Antipenuaan Kulit	RIZKA AMALIA FACHRIANI	2002060110	5.500.000,00
446	LLDIKTI-VII	071096	Universitas Muhammadiyah Lamongan	PKMRE	Alternatif Pangan Fungsional Umbi Talas Jepang (Colocasia esculenta var antiquorum) sebagai Immunostimulan untuk Deaktivasi Toksisitas Radikal Bebas melalui Uji In-vivo	DWI ZULIANTI	1903020008	6.300.000,00
447	LLDIKTI-VII	071096	Universitas Muhammadiyah Lamongan	PKMRE	Quick solution Bencana Tumpahan Minyak Mentah melalui Aplikasi Ecoenzim Produk Fermentasi Sampah Kulit Nanas sebagai Katalis Remediasi pada Metode Biostimulasi	KARIN ALIFIA RACHMADANI	1903020004	5.900.000,00
		<b>071096 Total</b>						<b>23.600.000,00</b>
448	LLDIKTI-VII	071024	Universitas Muhammadiyah Malang	PKMKC	Garage tools sorting system menggunakan metode CNN	MUHAMMAD AGIL YUSUF	201910130311136	6.700.000,00
449	LLDIKTI-VII	071024	Universitas Muhammadiyah Malang	PKMKC	Pengimplentasian IoT terhadap Sistem Monitoring Kelembapan Tanah pada Perkebunan melalui Chatbot Pesan Telegram	MUHAMMAD IQBALUDIN ZAKY	201910370311290	6.000.000,00
450	LLDIKTI-VII	071024	Universitas Muhammadiyah Malang	PKMKC	Smart Pen Medical Records, Pena Cerdas Akses Data Riwayat Kesehatan Pasien Berbasis Internet of Things	ANWAR SYADDAD	201910130311104	7.000.000,00
451	LLDIKTI-VII	071024	Universitas Muhammadiyah Malang	PKMPM	Upaya Peningkatan Kemandirian Pangan di Panti Asuhan Petermas Melalui Budidaya Ikan Lele Sistem Akuaponik	IMROATIN HASANA	202010650311041	5.700.000,00
452	LLDIKTI-VII	071024	Universitas Muhammadiyah Malang	PKMRE	Antibakteri Limbah Karapas Udang (Litopenaeus vannamei) sebagai Substitusi Alkohol Pemicu Dermatitis pada Tangan Pasca Pandemi	SHAFIRA RAHMANIA	202010650312025	6.700.000,00
453	LLDIKTI-VII	071024	Universitas Muhammadiyah Malang	PKMRE	Efektifitas Tepung Ampas Kelapa dan Biji Alpukat Dalam Menurunkan Indeks Glikemik Roti Tawar Sebagai Pangan Alternatif Penderita Diabetes	DELSI ANJARWATI	201910220311028	6.000.000,00
454	LLDIKTI-VII	071024	Universitas Muhammadiyah Malang	PKMRE	Efektivitas mMucus Ikan Lele (Clarias gariepinus) Sebagai Antiseptik Alami Dalam Invasi Patogen Pada Tangan Manusia	MUH GIYANG VAN PERMANA	201910260311028	6.000.000,00
455	LLDIKTI-VII	071024	Universitas Muhammadiyah Malang	PKMRE	Keanekaragaman Ordo Odonata sebagai Bioindikator dalam Upaya Konservasi Area Perairan di Kota Malang	KHAMDATUL KHOIRIYAH	201910320311044	6.100.000,00
456	LLDIKTI-VII	071024	Universitas Muhammadiyah Malang	PKMRE	Optimalisasi Rhodospseudomonas palustris dalam Mereduksi Kontaminasi Bahan Organik	AUFAL 'AHDHI ROBBANI	201810260311016	6.000.000,00
457	LLDIKTI-VII	071024	Universitas Muhammadiyah Malang	PKMRE	Potensi Ekstrak Fenolik Bunga Anggrek Cymbidium Golden Boy sebagai antioksidan pada pembuatan Flower leather	SYNTIYA INANDA KHOIDIR	201910220311005	6.000.000,00
458	LLDIKTI-VII	071024	Universitas Muhammadiyah Malang	PKMRE	Teknologi Freeze Drying Bakteri Indiginus Usus Udang Vannamei guna Mempertahankan Viabilitas dan Upaya Preventif Wabah Acute Hepatopacronic Necrosis Disease	ANNISA SALSABILA	201910260311052	6.600.000,00
459	LLDIKTI-VII	071024	Universitas Muhammadiyah Malang	PKMRE	Treatment Kualitas Air dengan Penambahan Ragi Terhadap Jumlah Vibrio Parahemolicus dan Konsentrasi Tom Pada Tambak Udang	FIA SULIS SETIANI	201810260311005	6.200.000,00
		<b>071024 Total</b>						<b>75.000.000,00</b>
460	LLDIKTI-VII	071044	Universitas Muhammadiyah Ponorogo	PKMVGK	Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Penanggulangan Bencana Banjir Di Ponorogo	FACHRUL AWALLUDIN	20511510	5.000.000,00
		<b>071044 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
461	LLDIKTI-VII	071060	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	PKMKC	Perancangan Alat Monitoring Aliran listrik 3 fasa Berbasis IOT dengan Kontrol sistem PHP dan Mysql	ZULHAM AR`SY LUTHFIANSYAH AL AYUBI	191020100102	5.000.000,00
462	LLDIKTI-VII	071060	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	PKMKC	Sistem Kendali Kompor Otomatis dan Pengatur Suhu Masakan Berbasis Mikrokontroller Arduino Uno	MUHAMMAD NAUVAL KHOIRON HAMDANI	191020100061	5.000.000,00
<b>071060 Total</b>								<b>10.000.000,00</b>
463	LLDIKTI-VII	071012	Universitas Muhammadiyah Surabaya	PKMK	Boneka Geometri Smart Solusi Pengurangan Limbah Plastik dan Belajar Matematika Menarik	SINDI NOVELIA	20201112025	6.500.000,00
464	LLDIKTI-VII	071012	Universitas Muhammadiyah Surabaya	PKMK	Drawstring Art Bag Kolaborasi Batik Dengan Omprok Gandrung Sebagai Icon Ragam Budaya Kabupaten Banyuwangi	DELA TAMARA AGUSTIN	20201221152	6.200.000,00
465	LLDIKTI-VII	071012	Universitas Muhammadiyah Surabaya	PKMPM	Engklek's Smart Card: Media Pembelajaran Etnomatematika Berbasis Augmented Reality Untuk Tunagrahita SDLB/C AKW Kumara II Surabaya	NURUSY SYAHROTIR ROHMAH	20191112003	6.500.000,00
466	LLDIKTI-VII	071012	Universitas Muhammadiyah Surabaya	PKMPM	Fraction Box: Media Pembelajaran 3D berbasis Embedded System dan Smartphone dengan Komunikasi Bluetooth untuk Anak Tunagrahita SLB Bangun Bangsa Surabaya	DESI PATMAWATI	20191112005	5.800.000,00
467	LLDIKTI-VII	071012	Universitas Muhammadiyah Surabaya	PKMPM	Jelmatika: Pemanfaatan Media Pembelajaran Matematika Berbasis Permainan Edukatif Bagi Siswa Tunagrahita di SLB B-C Optimal Surabaya	NUR HAYATI	20211112014	5.600.000,00
468	LLDIKTI-VII	071012	Universitas Muhammadiyah Surabaya	PKMPM	Movable Book Tajwid Digital Sebagai Media Pembelajaran Tajwid Interaktif untuk Anak-anak Darul Qur'an Al-Muawanah Desa Gunungsari	YULIA NUR AENI	20201112022	5.700.000,00
469	LLDIKTI-VII	071012	Universitas Muhammadiyah Surabaya	PKMPM	Talam Sajang Media Pembelajaran Matematika Berbasis Lingkungan Untuk Tunagrahita di SLB Ayodya Tulada Surabaya	FIRA SURMAWATI MOH. SALEH	20211112005	5.500.000,00
470	LLDIKTI-VII	071012	Universitas Muhammadiyah Surabaya	PKMRE	inovasi hidrogel dari ekstrak daun Bandotan ( <i>Ageratum conyzoides</i> L) dalam mempercepat proses penyembuhan luka bakar derajat I pada kulit	TAZKIA FAUZIATUS SA'ADAH	20191666004	6.000.000,00
471	LLDIKTI-VII	071012	Universitas Muhammadiyah Surabaya	PKMRE	Inovasi Patch Microneedle Berbasis Ekstrak Brassica Oleracea L Sebagai Terapi Adjuvant Pada Penderita Stroke Iskemik	MALIKA ILMA ALKAUTSAR	20201666017	5.500.000,00
472	LLDIKTI-VII	071012	Universitas Muhammadiyah Surabaya	PKMRE	Sistem Penghantaran Nanomemulsi Kulit Terung Ungu ( <i>Solanum melongena</i> L.) Sebagai Penyembuhan Luka Bakar Derajat II	SHELA ANGELINA	20201666021	5.000.000,00
473	LLDIKTI-VII	071012	Universitas Muhammadiyah Surabaya	PKMRSH	Pengembangan Model Spiritual Religious Coping Berbasis Crisis Mental Health Emergency Terhadap Loss Griefing Trauma dan Resiliensi Penyintas COVID-19	ASLIKHAH RAMADHANI	20211660070	5.200.000,00
<b>071012 Total</b>								<b>63.500.000,00</b>
474	LLDIKTI-VII	071090	Universitas Nahdlatul Ulama Blitar	PKMPI	Mesin Cetak Sablon Direct Transfer Film (DTF) dari Printer Biasa	M. SIROJUL MUNIR	2155201076	6.700.000,00
475	LLDIKTI-VII	071090	Universitas Nahdlatul Ulama Blitar	PKMPI	Smart Kandang Ulut Berbasis Internet of Things (IoT) untuk Meningkatkan Produktivitas Peternak Ulut Kandang Kecamatan Ponggok Kabupaten Blitar	MUHAMAD IZA DZUL FIKAR AMIN	2154231014	6.200.000,00
<b>071090 Total</b>								<b>12.900.000,00</b>
476	LLDIKTI-VII	071088	Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri	PKMRE	Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sheet Mask Ekstrak Daun Bayam Merah ( <i>Amaranthus tricolor</i> )	MUSFIROTUN NI'AM	1120190111	5.700.000,00
<b>071088 Total</b>								<b>5.700.000,00</b>
477	LLDIKTI-VII	071079	Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya	PKMK	BABUBAM BAG (Batik Bucket Bamboo Bag)	FIRDEANA FITROTUL ULA	5230019025	5.600.000,00

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
478	LLDIKTI-VII	071079	Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya	PKMK	Grenade Skin Solution : Inovasi Body Cream Kaya Kolagen dan Antioksidan dari Ekstrak Biji Minyak Buah Delima ( <i>Punica granatum</i> )	ALSA SHAFIRA SRI HANDINI	6130020072	6.200.000,00
479	LLDIKTI-VII	071079	Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya	PKMK	Safety Goggles Myopi	NAUFAL ILHAM SAPUTRA	2440020007	5.000.000,00
480	LLDIKTI-VII	071079	Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya	PKMK	Sea Hampers Inovasi Hampers Produk Laut sebagai Upaya Mengurangi Limbah Olahan Laut	CHALIESTHA AYU ANGELLIAE	1250020011	5.000.000,00
481	LLDIKTI-VII	071079	Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya	PKMKC	Aplikasi EnpSmart (Entrepreneur Smart) Sebagai Langkah menciptakan 1 Juta Wirausahawan Muda, Smart, dan Berkompeten	NURIL LAILI	5230020015	6.500.000,00
482	LLDIKTI-VII	071079	Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya	PKMRE	Evaluasi Histopatologi Terhadap Ektivitas Bone Scaffold dengan Biomaterial CHAp dari Limbah Tulang Sapi Diperkaya PRP Sebagai Alternatif Pengobatan Defek Tulang	ACHMAD YANU NOER FADHILAH	6130020079	5.700.000,00
		<b>071079 Total</b>						<b>34.000.000,00</b>
483	LLDIKTI-VII	071008	Universitas Narotama	PKMRSH	Marketplace dan Literasi Keuangan : Dampak dan Peran terhadap Pengendalian Keuangan (Studi pada Generasi Z kota Surabaya)	SELSA MADA PRAMUDIA WARDANI	01120031	5.000.000,00
484	LLDIKTI-VII	071008	Universitas Narotama	PKMRSH	SEXUAL CONSENT DALAM PANDANGAN MASYARAKAT MUSLIM SEBAGAI REKONSTRUKSI PERUMUSAN NORMA HUKUM BERDASARKAN PANCASILA TERKAIT DENGAN KEJAHATAN SEKSUAL	WINDA RAHMAWATI	02119066	6.000.000,00
		<b>071008 Total</b>						<b>11.000.000,00</b>
485	LLDIKTI-VII	071094	Universitas Nurul Jadid	PKMK	Freeddo (Es krim Ekstrak Kulit Pisang)	AFIQR RAHMAN	2021600004	5.000.000,00
		<b>071094 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
486	LLDIKTI-VII	071072	Universitas Nusantra PGRI Kediri	PKMRSH	Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Konsumen dalam Keputusan Pembelian Minyak goreng kemasan dan minyak goreng curah di Kabupaten Nganjuk	DYAH SITI AYU LARASATI	2012010324	5.000.000,00
487	LLDIKTI-VII	071072	Universitas Nusantra PGRI Kediri	PKMRSH	GEOMATHICS sebagai Alternatif Media Pembelajaran Interaktif dengan Metode Gamification pada Kurikulum Merdeka untuk Menyambut Indonesia Emas 2045	SEPHIA RAHAYU PURNAMA	2015010013	5.800.000,00
		<b>071072 Total</b>						<b>10.800.000,00</b>
488	LLDIKTI-VII	071038	Universitas Panca Marga	PKMRE	Klasifikasi jenis kulit wajah berdasarkan tekstur dan warna menggunakan metode learning vector quantization	NURUL AINI AINUN NISA"	185430015	5.500.000,00
		<b>071038 Total</b>						<b>5.500.000,00</b>
489	LLDIKTI-VII	071049	Universitas PGRI Adi Buana	PKMRE	FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PELECEHAN SEKSUAL TERHADAP KESEHATAN MENTAL MAHASISWI DI SURABAYA	MOH SUBHAN FAJARULLOH	192400031	5.000.000,00
		<b>071049 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
490	LLDIKTI-VII	071075	Universitas PGRI Banyuwangi	PKMPI	"SHIFOD Jagung" Smart Hidroponic Fodder Berbasis LoRa Gateway dengan Panel Surya Guna Memproduksi Hijauan Bergizi pada Pertenakan Kambing Di Banyuwangi	ANDIKO PRASETYO	192020100021	6.400.000,00
		<b>071075 Total</b>						<b>6.400.000,00</b>
491	LLDIKTI-VII	071103	Universitas PGRI Kanjuruhan Malang	PKMPI	ASOI : Inovasi Alat Sortir Kedelai Berbasis Sensor Image Processing Sebagai Upaya Efisiensi Kerja dan Mendapatkan Benih Berkualitas	MUH.NUR RISYAD RAIS RAFSANJANI	200403010044	5.700.000,00
492	LLDIKTI-VII	071103	Universitas PGRI Kanjuruhan Malang	PKMVGK	Educated Corrupt - Kenali Sifat Koruptif di Sekolah untuk Generasi Muda Berintegritas	NABILLA MUTIARA SARI	190402090019	5.000.000,00

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
		<b>071103 Total</b>						<b>10.700.000,00</b>
493	LLDIKTI-VII	071091	Universitas PGRI Madiun	PKMK	Vermibox : Kotak Vermikomposter Pengolah Sampah Organik Rumah Tangga Menggunakan Cacing ANC Berbasis IOT (Internet of Things)	FRIHATNOLO PARDANI ATMOJO	1902111028	6.900.000,00
494	LLDIKTI-VII	071091	Universitas PGRI Madiun	PKMK	Zealamp: Industri Kreatif Interior Berbasis Pengolahan Limbah	RUKMA NUR KUMALASARI	1902111005	5.700.000,00
495	LLDIKTI-VII	071091	Universitas PGRI Madiun	PKMPM	Life Skill Training Berbasis Aquascape Pada Pemuda Narapidana Kasus Narkoba di Lapas 1 Kota Madiun untuk Mewujudkan SDGs	AYU SAFITRI	1902110004	6.700.000,00
496	LLDIKTI-VII	071091	Universitas PGRI Madiun	PKMPM	Sweet House: Rumah Pelatihan Wirausaha Crochet Dan Pencegahan Kekerasan Seksual Pada Anak untuk Ibu-ibu Muda di Kelurahan Cepoko Kabupaten Ponorogo	NOVITA MAHARANI	1902101226	6.700.000,00
497	LLDIKTI-VII	071091	Universitas PGRI Madiun	PKMRE	Efektifitas Senyawa Antibakteri pada Bunga Lawang (Illicium verum) sebagai Minyak Esensial pada Difuser Pembersih Ruangan	NATASYA DEWI QAMARA	2002111022	5.500.000,00
		<b>071091 Total</b>						<b>31.500.000,00</b>
498	LLDIKTI-VII	071073	Universitas PGRI Ronggolawe	PKMRE	Potensi Sabut Siwalan (Borassus flabellifer) dan Ekstrak Serai (Cymbopogon citratus) sebagai Air Freshener dalam Mengurangi Tingkat Stress di Masa Pandemi	SALMA AULIYA YOVISKA	1103200009	6.300.000,00
		<b>071073 Total</b>						<b>6.300.000,00</b>
499	LLDIKTI-VII	071100	Universitas PGRI Wiranegara	PKMRE	Pengaplikasian edible coating dari biji gayam pada komoditas hortikultura anggur	MEGA SHINTA DEWI	21141221014	5.800.000,00
		<b>071100 Total</b>						<b>5.800.000,00</b>
500	LLDIKTI-VII	071004	Universitas Surabaya	PKMRE	SINTESIS DAN KARAKTERISASI PRODUK VEGAN LEATHER	HANS NATHANAEL GOENAWAN	160218025	6.000.000,00
501	LLDIKTI-VII	071004	Universitas Surabaya	PKMRE	STUDI PENGARUH VOLTASE, DIMENSI, DAN JARAK ELEKTRODA PADA ELEKTROLISIS AIR LAUT UNTUK MENGHASILKAN GAS HIDROGEN	IVAN FADILAH RAMADHAN	160218085	5.000.000,00
		<b>071004 Total</b>						<b>11.000.000,00</b>
502	LLDIKTI-VII	071061	Universitas Tribhuwana Tungga Dewi	PKMRSH	Eksistensi dan Tantangan Radio Konvensional di Era Konvergensi Digital	SITI AYU DEVINA	2019230051	5.000.000,00
		<b>071061 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
503	LLDIKTI-VII	071030	Universitas Widya Gama	PKMPI	Thriftmu_id: Fashion Startup Berbasis IoT dan Otimalisasi Social Media sebagai upaya Excellent Service Quality pada Secondhand Kekinian	YAYANG PUTRI KUSUMA WARDANI	201622018152835	5.000.000,00
504	LLDIKTI-VII	071030	Universitas Widya Gama	PKMRSH	Tinjauan Hukum Terhadap Implikasi Dispensasi Kawin Muda Pada Generasi Millennial di Kabupaten Malang	RASYA MILLENIA WIDYANANDA	181741018151935	5.700.000,00
		<b>071030 Total</b>						<b>10.700.000,00</b>
505	LLDIKTI-VII	071009	Universitas Wijaya Kusuma Surabaya	PKMRE	Nano Mengkudu Sebagai Anti Tuberkulosis Guna mendukung terwujudnya good health and Well Being SDGs	SITI MUKHAROMAH	20820021	5.500.000,00
		<b>071009 Total</b>						<b>5.500.000,00</b>
506	LLDIKTI-VII	071011	Universitas Wijaya Putra	PKMRSH	Analisis Karakter Pasukan Kuning Surabaya Sebagai Petugas Kebersihan Menggunakan Organizational Citizenship Behavior	ANGGITA AULIA NURAINI	20012198	6.500.000,00
		<b>071011 Total</b>						<b>6.500.000,00</b>
507	LLDIKTI-VII	071058	Universitas Wiraraja	PKMK	Mibajur (Mie Bayam Jamur) : Inovasi Pengolahan Mie Sebagai Pangan Fungsional Kaya Nutrisi	NANDA APRILLA PRATIWI	720212966	5.000.000,00

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
		<b>071058</b>	<b>Total</b>					<b>5.000.000,00</b>
508	LLDIKTI-VII	071028	Universitas Wisnuwardhana	PKMPM	Pelatihan dan E-Marketing Masker Rajut DhaKnit Di Desa Karanganyar Poncokusumo	DHANIA EKA WIDYANINGRUM	1904090014	5.500.000,00
		<b>071028</b>	<b>Total</b>					<b>5.500.000,00</b>
509	LLDIKTI-VII	071069	Universitas Yudharta Pasuruan	PKMRSH	PENGARUH INFLUENCER ENDORSER DAN MEDIA SOSIAL INSTAGRAM TERHADAP MINAT BELI UMKM F&B DI SURABAYA DENGAN PERILAKU KONSUMTIF SEBAGAI VARIABEL MODERASI	SAFITRI LAILY MUFIDA	201869100028	5.000.000,00
		<b>071069</b>	<b>Total</b>					<b>5.000.000,00</b>
510	LLDIKTI-VIII	082013	Institut Pariwisata dan Bisnis Internasional	PKMRSH	Pengaruh Social Media Marketing dan Word of Mouth Terhadap Minat Berkunjung Konsumen Pada Era Pandemi Covid-19 di Livingstone Bali	PUTU INTAN ANTA SARI	18211267	5.100.000,00
		<b>082013</b>	<b>Total</b>					<b>5.100.000,00</b>
511	LLDIKTI-VIII	082010	Institut Teknologi dan Bisnis STIKOM Bali	PKMRE	Pengembangan Model Machine Learning untuk Klasifikasi Gerakan Dasar Tari Bali dengan Metode Neural Network	I PUTU PUTRA BUDHA LANTARA	200030068	5.000.000,00
		<b>082010</b>	<b>Total</b>					<b>5.000.000,00</b>
512	LLDIKTI-VIII	082016	Institut Teknologi dan Pendidikan Markandeya Bali	PKMPM	LATIF – OC (Pelatihan Kreatif Open Class) : Solusi Pengembangan Pembelajaran Inovatif Untuk Meningkatkan Profesionalisme Guru di SD Negeri 6 Pempatan	I KOMANG NADA KUSUMA	2019106001	5.000.000,00
		<b>082016</b>	<b>Total</b>					<b>5.000.000,00</b>
513	LLDIKTI-VIII	083108	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bali Wisnu Dharma Denpasar	PKMK	Candel Citrus Lavender Inovasi Aromaterapi Kombinasi pewarna Alami	LIA NOVI ARIFIANI	2103010019	5.000.000,00
		<b>083108</b>	<b>Total</b>					<b>5.000.000,00</b>
514	LLDIKTI-VIII	081046	Universitas Bali Internasional	PKMRE	Analisis Efektivitas Biaya Pola Penggantian Terapi Antibiotik Pada Pasien Pneumonia Komuniti Di RSUD Wangaya Denpasar	FELIANA GITA	18021137	5.000.000,00
		<b>081046</b>	<b>Total</b>					<b>5.000.000,00</b>
515	LLDIKTI-VIII	081029	Universitas Dhyana Pura	PKMK	POP UP SOUND BOOK UNTUK STORYTELLING BERBASIS KEARIFAN LOKAL	ARLINA LAIA	20110301018	5.400.000,00
		<b>081029</b>	<b>Total</b>					<b>5.400.000,00</b>
516	LLDIKTI-VIII	081003	Universitas Mahasaraswati Denpasar	PKMRE	POTENSI BIOAKTIVITAS EDIBLE FILM EKSTRAK BUAH BELIMBING WULUH (Averrhoa bilimbi Linn) SEBAGAI ANTIBAKTERI TERHADAP BAKTERI PENYEBAB KARIES GIGI	IDA AYU SHINTA DEVI	2006122010067	6.100.000,00
517	LLDIKTI-VIII	081003	Universitas Mahasaraswati Denpasar	PKMRSH	Tri Hita Karana sebagai Ideologi Kehidupan Masyarakat Bali dalam Pengembangan Desa Wisata Penglipuran Bali	NI PUTU IKA CANDRA KIRANI	1902622010020	5.200.000,00
		<b>081003</b>	<b>Total</b>					<b>11.300.000,00</b>
518	LLDIKTI-VIII	081010	Universitas Muhammadiyah Mataram	PKMRE	PENAMBAHAN TEPUNG TEMPE DALAM PEMBUATAN TORTILA JAGUNG	PUTRI AYU RAHAYU	2020C1A004	6.400.000,00
519	LLDIKTI-VIII	081010	Universitas Muhammadiyah Mataram	PKMRSH	FAKTOR PENYEBAB MODERNISASI BANGUNAN DALAM KUATNYA ADAT ISTIADAT DI DESA SESAIT	SRI WAHYUNINGSIH	2019D1C004	5.000.000,00
		<b>081010</b>	<b>Total</b>					<b>11.400.000,00</b>
520	LLDIKTI-VIII	081032	Universitas Nahdlatul Ulama Nusa Tenggara Barat	PKMRE	MENGUBAH MUSIBAH JADI MUHIBBAH "EKSPLORASI POTENSI LIMBAH MASKER SEBAGAI BIODIESEL"	MUHAMMAD RIZAL JANUARDI	1908060015	5.000.000,00

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetakannya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR



Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
		<b>081032</b>	<b>Total</b>					<b>5.000.000,00</b>
521	LLDIKTI-VIII	081045	Universitas Pendidikan Mandalika	PKMK	Tokovet.com : Aplikasi Startup Marketplace Livestock dan Olahannya Sebagai Upaya Memberdayakan Pedagang di Kota Mataram	MAULANA AKBAR	20311027	5.700.000,00
		<b>081045</b>	<b>Total</b>					<b>5.700.000,00</b>
522	LLDIKTI-VIII	081004	Universitas Pendidikan Nasional	PKMRSH	Kepatuhan Selebgram Membayar Pajak Penghasilan (PPh) 21 atas Jasa Endorsement dengan Perspektif Regulasi dalam Perpajakan	IDA AYU PUTRI TRIADNYANI	119211226	5.000.000,00
		<b>081004</b>	<b>Total</b>					<b>5.000.000,00</b>
523	LLDIKTI-VIII	081016	Universitas Samawa	PKMRE	Volume, Distribusi Spasial dan Dampak Ekologi Limbah Plastik Covid-19 di Teluk Saleh sebagai Dasar Kebijakan Pemulihan Laut Era New Normal	MA. ADI	18.01.07.0.009-02	5.700.000,00
		<b>081016</b>	<b>Total</b>					<b>5.700.000,00</b>
524	LLDIKTI-VIII	081030	Universitas Teknologi Sumbawa	PKMPI	Mesin Pengering Kerupuk Rumput Laut Otomatis Berbasis Arduinio Menggunakan Sensor DHT11	MHD. SUNANDAR SIREGAR	19.01.012.041	6.700.000,00
525	LLDIKTI-VIII	081030	Universitas Teknologi Sumbawa	PKMPI	Mesin Pengering Otomatis menggunakan Sistem Kontrol Arduino ATmega 328 dan Gas LPG	AMRIADI	19.01.012.003	5.700.000,00
526	LLDIKTI-VIII	081030	Universitas Teknologi Sumbawa	PKMPI	Mesin Pengering Rengginang Otomatis Menggunakan Arduino ATmega328 Berbasis Internet of Things (IoT) dalam Meningkatkan Produktivitas Usaha	WIRA FEBRIAN	19.01.012.007	6.100.000,00
527	LLDIKTI-VIII	081030	Universitas Teknologi Sumbawa	PKMRSH	Leading Sector Perekonomian Kabupaten Sumbawa : Langkah Awal Menuju Pertumbuhan Ekonomi yang Komprehensif (Analisis Tipologi Klassen)	PADLI RAJA PAKPAHAN	19.01.033.035	5.000.000,00
		<b>081030</b>	<b>Total</b>					<b>23.500.000,00</b>
528	LLDIKTI-VIII	081007	Universitas Warmadewa	PKMRSH	Pengaruh Profitabilitas, Leverage, Capital Intensity, dan Kepemilikan Institusional Terhadap Tax Avoidance	NI LUH PUTU SANGGITA RESTA TEBUANA	1933121323	5.000.000,00
529	LLDIKTI-VIII	081007	Universitas Warmadewa	PKMRSH	Pengaruh Profitabilitas, Leverage, dan Sales Growth terhadap Tax Avoidance	I GST AG ARI CAHYANI KUSUMA	1933121156	5.000.000,00
		<b>081007</b>	<b>Total</b>					<b>10.000.000,00</b>
530	LLDIKTI-IX	093143	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	PKMRE	Desain Full Faktorial Optimasi Senyawa Stigmasterol Dari Variasi Ekstrak Maman Ungu (Cleome rutidospermae) Menggunakan Metode Densitometri, Dan Aktifitas Antibakteri MRSA	METI PATODING	19013052	6.600.000,00
531	LLDIKTI-IX	093143	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	PKMRE	Eksplorasi Anti-Aging Alami dari Ekstrak Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.) pada Lalat Buah Drosophila Melanogaster	ANDI NUR AULIA	19013177	6.000.000,00
532	LLDIKTI-IX	093143	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	PKMRE	Eksplorasi Mikroorganisme Asal Rhizosfer Tanah Toraja Sebagai Kandidat Penghasil Senyawa Antibiotik Baru; Kajian Aktivitas Terhadap ESKAPE	MUT'MAINAH	19013216	5.700.000,00
533	LLDIKTI-IX	093143	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	PKMRE	Inovasi Patch Transdermal Ekstrak Kulit Batang Murbei sebagai Solusi Penyembuhan Luka Sayat	UMMU LATIFAH	19013009	6.400.000,00
534	LLDIKTI-IX	093143	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	PKMRE	INOVASI PH RESPONSIVE HYDROGEL PADA INJECTABLE SILICA LIPID HYBRID IBUPROFEN SOLUSI KONTROL PELEPASAN ANTIINFLAMASI PARENTERAL	NURUL KHAERAT YUSUF	19013101	5.600.000,00
535	LLDIKTI-IX	093143	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	PKMRE	Inovasi Sediaan Edible Film Nanopartikel Nistatin Sebagai Peningkat Efektivitas Terapi Infeksi Oportunistik Kandidiasis Oral Pada Penderita HIV	DONNA APRIANI	19013116	6.300.000,00

Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
536	LLDIKTI-IX	093143	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	PKMRE	Inovasi Sediaan Self Nanoemulsifying Drug Delivery System (SNEDDS) Kombinasi Artemisin-Primakuin Sebagai Peningkat Efektivitas Terapi Pada Pasien Malaria	NIA RIKA MILENIA LASE	19013215	6.400.000,00
537	LLDIKTI-IX	093143	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	PKMRE	Korelasi Profil Marker Sidik Jari dari Variasi Ekstrak Miyana (Plectranthus Scutellarioides) Menggunakan Metode FTIR, Kemometrik, dan Aktifitas Sitotoksitas	KIKI FITRI WAHYUNI	19013061	5.900.000,00
538	LLDIKTI-IX	093143	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	PKMRE	Pengembangan Sediaan Insulin Sensitizer Alami Fermentasi Gula Aren dan Teratai Salju (Saussurea laniceps) Sebagai Alternatif Penanganan Diabetes Mellitus Tipe II	MARJUNA SULO	19013175	5.700.000,00
539	LLDIKTI-IX	093143	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	PKMRE	Pengembangan Sediaan Krim Ekstrak Biji Keblu (Caesalpinia bonduc (L) Roxb) Dengan Tipe Emulsi O/W Sebagai Anti Penuaan Dini	FIRWANA FIRMAN	19013127	7.000.000,00
540	LLDIKTI-IX	093143	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	PKMRE	Pengembangan Sistem Penghantaran SNEDDS Senyawa Betalaine Sebagai Alternatif Penanganan Kanker Payudara; Kajian Aktivitas Antikanker Secara In Vitro Dan In Silico	ANDI ASRIL AL FARISI	19013013	6.900.000,00
541	LLDIKTI-IX	093143	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	PKMRE	Potensi Enzim Bromelain Sebagai Imunomodulator Secara In Vivo Dengan Menggunakan Organisme Model Drosophila melanogaster	LIA GUSTIANA RAHMAN	19013206	6.500.000,00
542	LLDIKTI-IX	093143	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	PKMRE	Self Nanoemulsifying Drug Delivery System (SNEDDS) Daun Sirih Merah (Piper ornatum) Sebagai Antikanker	NOVITA INDAH PURNAMASARI	19013154	7.000.000,00
543	LLDIKTI-IX	093143	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	PKMRE	Studi Pengikatan Antagomir Terhadap mikroRNA-107 Sebagai Alternatif Peningkatan Sensitivitas Insulin Pada Penderita Diabetes Melitus Secara In Silico	IVA BERLIAN	19013080	5.000.000,00
544	LLDIKTI-IX	093143	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	PKMRE	UJI INSILIKO ANTIKANKER JATROPON DAN TURUNANNYA TERHADAP RESEPTOR BCL-2 DAN KEAMANANNYA	RAMANDA RIZAR SYAIFULLAH	19013045	5.200.000,00
			<b>093143 Total</b>					<b>92.200.000,00</b>
545	LLDIKTI-IX	093010	STKIP Muhammadiyah Barru	PKMRSH	PENINGKATAN KEMAMPUAN MENGAPRESIASI PUISI MELALUI PENDEKATAN PROSES	APRIYAWANTO	920882030003	5.000.000,00
			<b>093010 Total</b>					<b>5.000.000,00</b>
546	LLDIKTI-IX	093069	STMIK Handayani Makassar	PKMKI	Perangkat Penghalau Hewan Perusak Lahan Pertanian Berbasis Internet of Things	ILHAM ALI MARKA MARWAN	2020030003	5.500.000,00
			<b>093069 Total</b>					<b>5.500.000,00</b>
547	LLDIKTI-IX	091049	Universitas Bosowa	PKMK	Inovasi Pengolahan Sereh Wangi dalam Pembuatan Centil (Candle Essensial Oil) Sebagai Media Relaksasi	LUTFIAH SUKIRMAN	4520103002	6.500.000,00
			<b>091049 Total</b>					<b>6.500.000,00</b>
548	LLDIKTI-IX	091039	Universitas Cokroaminoto Palopo	PKMRE	Identifikasi Volume Rembesan Polutan Sampah di TPA Mancani Kota Palopo	RAHMA SAHIRUDDIN	1803408013	5.000.000,00
549	LLDIKTI-IX	091039	Universitas Cokroaminoto Palopo	PKMRE	Studi Komparasi Model Cox pH dan Regresi Logistik Sebagai Upaya Pencegahan Covid di Kota Palopo	AVINI	1803407012	5.700.000,00
550	LLDIKTI-IX	091039	Universitas Cokroaminoto Palopo	PKMRSH	Pengembangan Bahan Ajar Siswa Sekolah Dasar Berbasis Nilai-Nilai Budaya Suku Bugis Terintegrasi Profil Pelajar Pancasila	NUR HIKMA	1801401001	6.000.000,00
			<b>091039 Total</b>					<b>16.700.000,00</b>

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
551	LLDIKTI-IX	091006	Universitas Dayanu Ikhsanuddin	PKMPM	Pembuatan Rumah Nutrisi dengan Menggunakan Metode Irigasi Tetes Berbasis Pemberdayaan Sebagai Upaya Optimalisasi Pemenuhan Gizi Anak di Panti Asuhan	DINA CAHYANI	19710030	5.700.000,00
		<b>091006 Total</b>						<b>5.700.000,00</b>
552	LLDIKTI-IX	091068	Universitas Mandala Waluya	PKMRE	FORMULASI KRIM PEMUTIH ANTI JERAWAT DAN ANTI AGING BERKOMPONEN KOLAGEN IKAN, EKSTRAK RUMPUT MUTIARA DAN GLUTATION AIR AREN PAGI	INTAN NURUL 'AINI K	F201901066	5.800.000,00
		<b>091068 Total</b>						<b>5.800.000,00</b>
553	LLDIKTI-IX	091056	Universitas Megarezky	PKMRE	PEMANFAATAN UBI JALAR UNGU (Ipomomea Batata L.Poir) DALAM PEMBUATAN PIZZA	SRI FIRAWATI	A1D120019	5.000.000,00
		<b>091056 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
554	LLDIKTI-IX	091069	Universitas Muhammadiyah Bone	PKMPM	Diferensiasi Limbah Kulit Kacang Tanah sebagai Bioadsorpsi Penjernih Air dan Pupuk Organik Ramah Lingkungan pada Ibu PKK Desa Bulu Ulaweng	ASRINA	119071	6.500.000,00
555	LLDIKTI-IX	091069	Universitas Muhammadiyah Bone	PKMPM	Introduksi Olah Praktis Pasta Gigi dari Kombinasi Limbah Cangkang Telur dan Daun Sirih Pada Kelompok Karang Taruna Desa Pitumpidange	RASMIATI	2169010375	6.900.000,00
556	LLDIKTI-IX	091069	Universitas Muhammadiyah Bone	PKMPM	Liptint Organik Multifungsi: Transformasi Limbah Kulit Buah Naga Kombinasi Madu Trigona Pada Ibu PKK Desa Batulappa	A. SINDI CRITINA	2169010380	6.500.000,00
557	LLDIKTI-IX	091069	Universitas Muhammadiyah Bone	PKMPM	Olah Potensi Limbah Kulit Kacang Tanah Kombinasi Sekam Padi sebagai Biofoam Kemasan Ramah Lingkungan Pada Kelompok Karang Taruna Desa Pationgi	IRNA ERVIANA	2169010373	5.500.000,00
558	LLDIKTI-IX	091069	Universitas Muhammadiyah Bone	PKMPM	Reduksi Buta Aksara Kelompok Remaja Mesjid Tidak Sekolah Melalui Integrasi Media Digital Berbasis Bahasa Bugis di Desa Pationgi Kecamatan Patimpeng	FANI WULANDARI	2169010538	6.000.000,00
559	LLDIKTI-IX	091069	Universitas Muhammadiyah Bone	PKMRSH	Elaborasi Permainan Bugis Ma' benteng Terintegrasi 4C Skills Berbasis Aplikasi Android dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir Analitik Siswa	SARTIKA SARI DEWI	120069	6.800.000,00
560	LLDIKTI-IX	091069	Universitas Muhammadiyah Bone	PKMRSH	Enchancement Complex Problem Solving pada Pembelajaran Berbasis Etnomatematika Terintegrasi Pola Bagian Perahu Tradisional Phinisi Khas Bugis Berbantuan Aplikasi Android	WIWI DAMAYANTI	2169010551	6.000.000,00
561	LLDIKTI-IX	091069	Universitas Muhammadiyah Bone	PKMRSH	Modifikasi Model Pembelajaran Teams Share Tournament Terintegrasi Ada Pappaseng Bugis-Makassar dalam Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Berbasis Aplikasi Android	NINING WAHYUNI	119069	6.800.000,00
562	LLDIKTI-IX	091069	Universitas Muhammadiyah Bone	PKMRSH	Pengembangan Metode Blended Learning melalui Mind Mapping Aksara Lontara Berbasis Android dalam Meningkatkan Kemampuan Penalaran Siswa	ADJI SYAIFULLAH	119085	6.000.000,00
		<b>091069 Total</b>						<b>57.000.000,00</b>
563	LLDIKTI-IX	091061	Universitas Muhammadiyah Bulukumba	PKMK	Pudding Krokot (Portulaca Oleracea L) sebagai Solusi Alternatif Kebutuhan Omega 3	RONAL	2019310811	5.500.000,00
		<b>091061 Total</b>						<b>5.500.000,00</b>
564	LLDIKTI-IX	091036	Universitas Muhammadiyah Kendari	PKMKC	Teknologi Kandang Cerdas 3 in 1 Bisnis Peternakan Ayam Petelur: Pengontrol Jarak Jauh Berbasis IoT Melalui Smartpone	RIFQI CIPTO LAKSONO	22020010	6.900.000,00
565	LLDIKTI-IX	091036	Universitas Muhammadiyah Kendari	PKMPM	Pemberdayaan Pemuda Suku Bajo Dalam Memanfaatkan Sampah Rumah Tangga Menjadi Usaha Budidaya Maggot di Desa Torokeku	NURHAYUL TAJUDDIN	22005002	5.700.000,00
		<b>091036 Total</b>						<b>12.600.000,00</b>

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
566	LLDIKTI-IX	091004	Universitas Muhammadiyah Makassar	PKMK	Durio Mask: Masker Berbahan Kulit Durian Sebagai Antiseptik Pencegah Jerawat	IRMAWATI	105191115719	5.000.000,00
567	LLDIKTI-IX	091004	Universitas Muhammadiyah Makassar	PKMKC	Infinite Architecture (IA): sistem aplikasi web pengenalan budaya dan arsitektur kawasan rumah adat berbasis VR, AR, serta Screen Mirroring	MUHAMMAD ALDI	105831100719	6.900.000,00
568	LLDIKTI-IX	091004	Universitas Muhammadiyah Makassar	PKMPM	Edukasi Revitalisasi Nilai-Nilai Pancasila sebagai Upaya Mewujudkan Penguatan Pendidikan Karakter bagi Anak-Anak di Kelurahan Bonto-Bonto	NURHALISA	105641113119	5.700.000,00
569	LLDIKTI-IX	091004	Universitas Muhammadiyah Makassar	PKMRSH	Etnomatematika Budaya: Eksplorasi Nilai-Nilai Matematika Tenun Toraja sebagai Pengembangan Critical Thinking Skill dalam Pembelajaran Matematika	NURFADILLAH	105361104819	5.700.000,00
		<b>091004 Total</b>						<b>23.300.000,00</b>
570	LLDIKTI-IX	091059	Universitas Muhammadiyah Palopo	PKMRE	Inovasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sedian Masker Peel-Off Kulit Buah Durian (Durio zibethinus M.)	ANANDA MAGFIRAH SULTAN	201320039	5.500.000,00
571	LLDIKTI-IX	091059	Universitas Muhammadiyah Palopo	PKMRE	Uji Kelayakan dan Penetapan Kadar Asam Lemak Bebas Minyak goreng Dari Kulit Ayam	AUDINA PRASTIWI	191320011	5.000.000,00
		<b>091059 Total</b>						<b>10.500.000,00</b>
572	LLDIKTI-IX	091024	Universitas Muhammadiyah Pare-pare	PKMKC	Rider Helm Assistant: Pemberi Informasi Lubang di Jalan Raya dan Kecepatan Kendaraan	MUH. SAID	219180043	6.500.000,00
		<b>091024 Total</b>						<b>6.500.000,00</b>
573	LLDIKTI-IX	091064	Universitas Muhammadiyah Sinjai	PKMK	"Terang" ( Lentera Cangkang Kerang)	FAHNIATI	200111010	5.000.000,00
		<b>091064 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
574	LLDIKTI-IX	091002	Universitas Muslim Indonesia	PKMKC	Artificial Intelligence Dental Caries Checkup: Early Identification and Suggest System using Convolutional Neural Network and Smartphone Camera	ANDI AKSA NUR IRWAN	13020190148	6.200.000,00
575	LLDIKTI-IX	091002	Universitas Muslim Indonesia	PKMKC	Reusable Facepiece Menggunakan Filter Limbah Kulit Pisang Dan Ampas Tebu Sebagai Pengadsorbat Gas Benzene Di Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum	ANANDA NAFISAH SAHRAN	09220210035	6.500.000,00
576	LLDIKTI-IX	091002	Universitas Muslim Indonesia	PKMKC	Smart Application Virtual Fitting Room 3D Mobile Sebagai Solusi Pemakaian Busana Dalam Industri Fashion Berbasis Augmented Reality	MIFTAHUL JANNAH	13020190079	6.000.000,00
577	LLDIKTI-IX	091002	Universitas Muslim Indonesia	PKMPM	Inovasi Media Edukatif Digital Agent Ecobrik pada Siswa SD Inpres Tamamaung 2 Makassar dalam Pengolahan Craftmanship Limbah Plastik Berbasis Mobile	RAKIL AGUANSYAH	13120210002	5.300.000,00
578	LLDIKTI-IX	091002	Universitas Muslim Indonesia	PKMPM	Pengembangan Sistem Informasi Digital pada SD Inpres Cambaya IV sebagai Media Penilaian dan Komunikasi Berbasis Web	NIRMALA	13020210242	5.500.000,00
579	LLDIKTI-IX	091002	Universitas Muslim Indonesia	PKMRE	PEMANFAATAN LIMBAH CANGKANG BEKICOT SEBAGAI BAHAN PEMBUATAN HAND CHITOSANITIZER NON-ALKOHOL	FEBY FEBRIANA	09220190017	7.000.000,00
		<b>091002 Total</b>						<b>36.500.000,00</b>
580	LLDIKTI-IX	091053	Universitas Muslim Maros	PKMRSH	Efektivitas Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Induktif Selama Masa Pandemi Covid-19	AISYAH	1984202003	5.000.000,00
		<b>091053 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
581	LLDIKTI-X	103081	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Padang	PKMK	REPTICK (REPELLENT STICK) DARI MINYAK ATSIRI SERAI SEBAGAI AGEN ANTI NYAMUK	DINARA SEPINA	19011102	5.500.000,00
		<b>103081 Total</b>						<b>5.500.000,00</b>

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
582	LLDIKTI-X	103058	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Riau	PKMRE	PEMANFAATAN LIMBAH RAMBUT JAGUNG ( <i>Zea mays</i> L.) MENJADI SEDIAAN LIP BALM DAN UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN MENGGUNAKAN METODE DPPH	NABILLA SABRINA	1901059	5.000.000,00
		<b>103058 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
583	LLDIKTI-X	103041	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Harapan Ibu Jambi	PKMK	Obat Kumur Antibakteri Sebagai Pencegah Bau Mulut dan Plak Gigi Dari Limbah Kulit Nanas	PUTRI SANDEWI	1848201053	5.000.000,00
584	LLDIKTI-X	103041	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Harapan Ibu Jambi	PKMRE	Pemanfaatan Tumbuhan Herbal Suku Anak Dalam Jambi (Ekstrak Daun Sungkai) Dalam Sediaan Sabun Cair Sebagai Antibakteri	REREN SAGITA HERMAWAN	1848201028	5.700.000,00
		<b>103041 Total</b>						<b>10.700.000,00</b>
585	LLDIKTI-X	103096	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Payung Negeri	PKMK	Bestie (Bag's Anti Ribet) dari Limbah Pelepeh Pinang untuk Gen-Z	DEA ANDARISTA	21301149	5.800.000,00
586	LLDIKTI-X	103096	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Payung Negeri	PKMK	Kotak Safety Box Bagasse	NOVIA NURRAHMAWATI	21601025	6.600.000,00
587	LLDIKTI-X	103096	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Payung Negeri	PKMK	MOISVEA (Mousturaizer Hevea Brasiliensi): Pelembab Bibir dari Biji Karet	CINDY AULIA FITRI	21301064	5.200.000,00
588	LLDIKTI-X	103096	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Payung Negeri	PKMRE	Efektivitas Jelly Kemangi ( <i>Ocimum Basilicum</i> ) sebagai Dessert Herbal Antihipertensi	AGENG YANTI PURWITA SARI	19301044	6.000.000,00
		<b>103096 Total</b>						<b>23.600.000,00</b>
589	LLDIKTI-X	103082	STIKES Mercubaktijaya Padang	PKMPM	Implementasi Continuity of Care sebagai Upaya Penatalaksanaan Hipertensi di Posyandu Lansia Permata Bunda Kota Padang	GUSTI PRISDA YENI	191211530	6.000.000,00
		<b>103082 Total</b>						<b>6.000.000,00</b>
590	LLDIKTI-X	103142	STKIP Muhammadiyah Muara Bungo	PKMK	KOPI MAHONI SEBAGAI ALTERNATIF ANTI DIABETES USIA KELOMPOK PEKERJA AWAL	PUTRI NABILA RIZKI	201014286206074	5.500.000,00
		<b>103142 Total</b>						<b>5.500.000,00</b>
591	LLDIKTI-X	103031	STMIK Amik Riau	PKMRE	Analisis Sentimen Kelangkaan Minyak Goreng di Indonesia Menggunakan Support Vector Machine	ANJELI SAPITRI	2010031802009	5.000.000,00
		<b>103031 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
592	LLDIKTI-X	101013	Universitas Abdurrah	PKMRE	Validasi Tingkat Teratogenesis Ekstrak Etanol Akar <i>Qustul</i> Hindi ( <i>saussurea costus</i> ) pada Mencit Betina	SALSABILA MARFYANDA	2013453073	6.000.000,00
		<b>101013 Total</b>						<b>6.000.000,00</b>
593	LLDIKTI-X	101009	Universitas Baiturrahmah	PKMRE	Uji Efektifitas Ekstrak Saffron ( <i>Crocus sativus</i> ) Sebagai Alternatif Diazepam Terhadap "Heart Rate" Pada Mencit Circadian Rhythme Sleep Disorder (CRSD)	RADITYA PANGESTU	1910070100111	5.000.000,00
594	LLDIKTI-X	101009	Universitas Baiturrahmah	PKMRE	Uji Efektifitas Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Daun Bunga Senduduk ( <i>Melastoma Malabathrium</i> L) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Mencit ( <i>Mus Musculus</i> )	MUHAMMAD IQBALLISANDI	1910070100085	6.000.000,00
		<b>101009 Total</b>						<b>11.000.000,00</b>
595	LLDIKTI-X	101018	Universitas Muhammadiyah Riau	PKMPM	Pemanfaatan Limbah Kulit Nanas sebagai Bahan Pembuatan Paper Soap untuk Meningkatkan Perekonomian Masyarakat Desa Kualu Nenas	AKMAL ARSHAD SHIDIQ	190103011	6.700.000,00

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
596	LLDIKTI-X	101018	Universitas Muhammadiyah Riau	PKMRE	“High Performance Hybrid Katalis MnO <sub>2</sub> -Natural Zeolite Via Metode One-Pot Hidrotermal untuk Degradasi Limbah Cair Industri Kelapa Sawit”	BELLA AVISKA	180204008	6.500.000,00
597	LLDIKTI-X	101018	Universitas Muhammadiyah Riau	PKMRE	Desain Sintesis Senyawa Turunan Aminoacylated Eugenol-dimetil amina (Benzaldehid) Dan Uji Aktivasnya sebagai antidiabetes Secara In Vitro Dan In Silico	ANGGI PUTRI RAHAYU	200204004	6.700.000,00
598	LLDIKTI-X	101018	Universitas Muhammadiyah Riau	PKMRE	Fabrikasi dan Karakterisasi Separator dari Selulosa Asetat Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Polyvinylidene Fluorida Untuk Aplikasi Baterai Ion Lithium	TULUS NA DUMA	180203013	6.200.000,00
599	LLDIKTI-X	101018	Universitas Muhammadiyah Riau	PKMRE	Fabrikasi Tinta Bubuk dari Karbon Aktif Batang Kelapa Sawit dengan Metode Polimerisasi untuk Aplikasi Printer Laser	VIVIANA LUBIS	180203021	5.900.000,00
600	LLDIKTI-X	101018	Universitas Muhammadiyah Riau	PKMRE	Green Degradation Limbah Industri Migas Menggunakan Super Katalis MnO <sub>2</sub> /Cu/Zelolit Disintesis dengan Metode Microwave Hydrothermal	YUNI SHOLEHA	200204006	7.000.000,00
601	LLDIKTI-X	101018	Universitas Muhammadiyah Riau	PKMRE	Modifikasi sintesis senyawa turunan Eugenol tersubstitusi dan uji aktivitas antijamurnya candida albicans secara in vitro dan In Silico	AZRA LATHIFAH	180204005	6.000.000,00
602	LLDIKTI-X	101018	Universitas Muhammadiyah Riau	PKMRE	Sintesis Nanokatalis MnO <sub>2</sub> /Fe/ZSM-5 Hybrid dengan Metode Hydrothermal untuk Pengolahan Limbah Cair Pulp dan Kertas	AFRA ANNISA	190204020	6.100.000,00
603	LLDIKTI-X	101018	Universitas Muhammadiyah Riau	PKMRE	Sintesis Nanopartikel Perak Menggunakan Bioreduktor Daun Benalu Kelapa Sawit dan Uji Aktivasnya Sebagai Bakteri Eschericia coli	TRI ADINDA RATI	190204018	5.700.000,00
604	LLDIKTI-X	101018	Universitas Muhammadiyah Riau	PKMRE	Smart Material Fotokatalis MnO <sub>2</sub> /ZnO/ZSM-5 Via Metode Solvotermal untuk Green Degradation Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit	MERLI SESTRIA	190204009	7.000.000,00
605	LLDIKTI-X	101018	Universitas Muhammadiyah Riau	PKMRE	Upaya Meningkatkan Kuantitas Telur dengan Menggunakan Ikan Air Laut dan Ikan Air Tawar Sebagai Media Pancingan Bertelur Pada Budidaya BSF (Hermetia illucens)	TIKA RAHAYU	180202013	5.000.000,00
606	LLDIKTI-X	101018	Universitas Muhammadiyah Riau	PKMRSH	EFISIENSI DAN EFEKTIFITAS ANGGARAN BELANJA KOTA PEKANBARU PADA MASA PANDEMI COVID-19	HANY MARLIANI GAFAR	180301185	6.700.000,00
607	LLDIKTI-X	101018	Universitas Muhammadiyah Riau	PKMRSH	Kepatuhan Pajak Generasi Muda Di Kota Pekanbaru : Semu Atau Potensial ?	DIAN HAFIZA TRIANA	180301181	5.200.000,00
			<b>101018 Total</b>					<b>80.700.000,00</b>
608	LLDIKTI-X	101002	Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat	PKMPM	Carroba (carrot boba) : Health Topping Membantu Memelihara Kesehatan Mata	SILFA INRIANI	20190024	5.000.000,00
			<b>101002 Total</b>					<b>5.000.000,00</b>
609	LLDIKTI-X	101035	Universitas Perintis Indonesia	PKMK	Inovasi Cream Anti Acne Dari Tanaman Serai Wangi Dan Umbi Talas (Cococasia Esculenta)	HAVIS AL FURQAN	2010262017	5.200.000,00
			<b>101035 Total</b>					<b>5.200.000,00</b>
610	LLDIKTI-X	101014	Universitas Riau Kepulauan	PKMK	Inovasi Batik Gonggong Berbasis Color Changing UV-Activated Sebagai Upaya Melestarikan Warisan Budaya Kepulauan Riau	MIFTAH AMALIA HASIBUAN	19060025	7.000.000,00
611	LLDIKTI-X	101014	Universitas Riau Kepulauan	PKMPM	"Pojok Baca: Upaya Peningkatan Literasi Siswa Sekolah Dasar Hinterland Kecamatan Belakang Padang	RAINHARD MUHARZIE	211100004	6.500.000,00
612	LLDIKTI-X	101014	Universitas Riau Kepulauan	PKMPM	Art Therapy Konseling dan Ular Tangga Edukasi: Solusi Gejala Stress Siswi SMPIT Fajar Ilahi 1 Batam	FIRDA SARI ASTUTI	19170008	6.900.000,00
613	LLDIKTI-X	101014	Universitas Riau Kepulauan	PKMPM	Penerapan Sumur Resapan dan Biopori Sebagai Alternatif Mengurangi Banjir ROB di Perumahan Taman Kartini Raya Kecamatan Sekupang Kota Batam	IFDIANTI RESTI SAFITRI	19070028	7.000.000,00

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
		<b>101014 Total</b>						<b>27.400.000,00</b>
614	LLDIKTI-XI	112002	IKIP PGRI Pontianak	PKMPM	Pelatihan Pemanfaatan Perkarangan Rumah Menjadi Lahan Penerapan Hidroponik Atraktif Bersama Anggota Pembinaan Kesejahteraan Keluarga Di Desa Wajok Hilir	AZMYANI JEEFA	242010008	6.000.000,00
		<b>112002 Total</b>						<b>6.000.000,00</b>
615	LLDIKTI-XI	113054	Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Amuntai	PKMRE	Aplikasi PSB (Photosynthetic Bacteria) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Stroberi di Dataran Rendah	MEKKA HARIANI	2018010012	5.800.000,00
616	LLDIKTI-XI	113054	Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Amuntai	PKMRE	Asap Cair dari Kayu Laban Sebagai Bahan Penggumpal dan Pengurang Bau Busuk Olahan Karet (Hevea brasiliensis)	SYAHRIANOR	2018010023	5.000.000,00
617	LLDIKTI-XI	113054	Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Amuntai	PKMRE	Budidaya Cabai Merah menggunakan JAKABA di Lahan Podsolik	ANISA NORLIYANI	2018010002	5.000.000,00
		<b>113054 Total</b>						<b>15.800.000,00</b>
618	LLDIKTI-XI	113020	STKIP Muhammadiyah Sampit	PKMVGK	Gagasan Mitigasi Konflik Buaya-Manusia di Aliran Sungai Mentaya	SANDY RAMADHAN	1784202004	5.700.000,00
		<b>113020 Total</b>						<b>5.700.000,00</b>
619	LLDIKTI-XI	113062	STKIP Persada Khatulistiwa	PKMRSH	Pengembangan Soal HOTS Berbasis Budaya Dayak Desa	NANDA DWI NATALIA	190210021	5.400.000,00
		<b>113062 Total</b>						<b>5.400.000,00</b>
620	LLDIKTI-XI	113085	STKIP Singkawang	PKMPM	SOSISC (Soft Skill For Self Confidence) Bagi Anak Berkebutuhan Khusus Dengan Budidaya Sayur Hidroponik di SLB Negeri Singkawang	LUQMAN HAKIM	11308505190195	5.000.000,00
		<b>113085 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
621	LLDIKTI-XI	111003	Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin	PKMK	Telur Asin Rendah Kalori Varian Rasa	MUHAMAD ANSARI	19630187	5.000.000,00
		<b>111003 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
622	LLDIKTI-XI	111019	Universitas Kaltara	PKMPM	Penggunaan Perekat Briket Berbahan Singkong Gajah (Manihot Esculenta Crantz) Sebagai Sumber Energi Alternatif di Desa Salimbatu	SILAWATI ALAWIYAH	201822002	5.000.000,00
		<b>111019 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
623	LLDIKTI-XI	111023	Universitas Muhammadiyah Banjarmasin	PKMK	PENGEMBANGAN SEDIAAN KRIM SOLID LIPID NANOPARTIKEL YANG BERASAL DARI LIMBAH CANGKANG TELUR BEBEK SEBAGAI TABIR SURYA ALAMI	NUR ALIVIA IDHA WATI	1948201110111	5.000.000,00
624	LLDIKTI-XI	111023	Universitas Muhammadiyah Banjarmasin	PKMKC	Monitoring Sistem Ketinggian Air Sungai Berbasis IoT untuk Peringatan Dini Banjir di Kalimantan Tengah	NOVITA SARI	1855201110016	6.500.000,00
		<b>111023 Total</b>						<b>11.500.000,00</b>
625	LLDIKTI-XI	111024	Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur	PKMRE	INOVASI TABLET NANOPARTIKEL TERSALUT EKSTRAK RAMBUT JAGUNG SEBAGAI SUPLEMEN ANTIHIPERKOLESTEROL	PUTRI KHAIRUNNISA	1911102415036	5.000.000,00
626	LLDIKTI-XI	111024	Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur	PKMRSH	INOVASI MENDENGARKAN MUSIK TINGKILAN KUTAI UNTUK MENURUNKAN STRES PADA SISWA YANG AKAN MENGHADAPI UJIAN TULIS BERBASIS KOMPUTER	DWI ASTRI ANDRIANI	2111102411151	5.000.000,00
		<b>111024 Total</b>						<b>10.000.000,00</b>

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetakannya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
627	LLDIKTI-XI	111009	Universitas Muhammadiyah Palangka Raya	PKMRE	Resiko Stunting Pada Anak Suku Dayak Yang Tinggal di Daerah Pertambangan Emas	AMEY ENJELIKA	2072022376	5.700.000,00
		<b>111009 Total</b>						<b>5.700.000,00</b>
628	LLDIKTI-XI	111013	Universitas Muhammadiyah Pontianak	PKMRE	Anatomi 3 Kultivar Daun Kratom [Mitragyna speciosa (Korth.) Havil.] : Tanaman Narkotika dari Kalimantan Barat	ERIKA OKTAVIONA	201630019	6.000.000,00
629	LLDIKTI-XI	111013	Universitas Muhammadiyah Pontianak	PKMRE	Induksi Ekstrak Biji Labu Kuning (Cucurbita Moschata D) Dalam Upaya Jantansiasi Ikan Cupang (Betta Splendens)	SARI NUR FADHILAH	191110007	5.500.000,00
630	LLDIKTI-XI	111013	Universitas Muhammadiyah Pontianak	PKMRE	Peningkatan Peforma Dimorfisme Ikan Discus (Symphysodon Discus) Melalui Pengkayaan Daphnia Magna (Daphnia Sp.) Menggunakan Tepung Biji Ketapang (Terminalia Catappa)	FIRDAUS ZULKA	191110005	6.000.000,00
631	LLDIKTI-XI	111013	Universitas Muhammadiyah Pontianak	PKMRSH	Efektivitas Pendekatan Stem Terhadap Keterampilan Proses Sains Pada Materi Laju Reaksi	DWI FITRI RAHMAWATI	181620006	6.200.000,00
		<b>111013 Total</b>						<b>23.700.000,00</b>
632	LLDIKTI-XI	111025	Universitas Sari Mulia	PKMK	Inovasi Puzzel Fantom Cranium Bayi berbasis 3D Printing sebagai Media Kreatif dalam Pembelajaran	AGNES MONICA	11194862010033	5.900.000,00
633	LLDIKTI-XI	111025	Universitas Sari Mulia	PKMK	Kekayaan 3 in 1 ABO (antiAging, antiBakteri dan antiOksidan) dari Pumpkin seeds dan Stenochlaena palustris berbasis masker Peel-off Gel	SADIYAH	11194861910024	7.000.000,00
634	LLDIKTI-XI	111025	Universitas Sari Mulia	PKMK	TWO EXTRACT TOPPING BALM PEMUDAR STRECH MARK	KARINA BELINDA	11194861910010	6.700.000,00
635	LLDIKTI-XI	111025	Universitas Sari Mulia	PKMRE	Antiseptik "AGENDA" Gel Akar Purun Danau (Lepironia articulate) Sebagai Pemanfaatan Limbah Kerajinan	HAIRUNNISA	11194761910354	6.500.000,00
636	LLDIKTI-XI	111025	Universitas Sari Mulia	PKMRE	Karakterisasi dan Formulasi Nanopartikel Ekstrak Tanaman Bundung (Actinoscirpus grossus) dengan Variasi Konsentrasi Kitosan dan Na-TPP Menggunakan Metode Gelasi Ionik	YUDITHA MUTIA WINDY	11194761920231	6.200.000,00
637	LLDIKTI-XI	111025	Universitas Sari Mulia	PKMRE	Karakterisasi Nanokapsul Ekstrak Daun Serunai (Chromolaena odorata L.) dengan Variasi Kitosan-Alginat Sebagai Antidiabetes	ROOSMA HATMAYANA	11194761920271	5.700.000,00
638	LLDIKTI-XI	111025	Universitas Sari Mulia	PKMRE	Potensi Daun Henna Untuk mencegah Ruam pada bayi	WAHYUNI SRI RUSDAHANTI	11194861910029	5.000.000,00
639	LLDIKTI-XI	111025	Universitas Sari Mulia	PKMRE	Potensi infusa rebusan daun jarak pagar (Japropa curcas L) untuk memperlancar proses persalinan pada hewan coba mencit	YAYANG ELKAGUSTIA	11194861910030	5.100.000,00
640	LLDIKTI-XI	111025	Universitas Sari Mulia	PKMRSH	Pengembangan Seni Karungut Sebagai Media Edukasi Pencegahan Penularan COVID-19 Berbasis Budaya Lokal untuk Masyarakat Suku Dayak Ngaju di Kabupaten Kapuas	DANA KOWENTAKA	11195061910003	6.000.000,00
641	LLDIKTI-XI	111025	Universitas Sari Mulia	PKMRSH	TRADISI PENGOBATAN BERBASIS ETNOMEDICINE DAN TUMBUHAN OBAT DI MASYARAKAT DAYAK KENYAH, KALIMANTAN UTARA SEBAGAI KEKAYAAN LOKAL INDONESIA	LAILI SHINTA AYU SYAHFITRI	11194762010584	6.000.000,00
		<b>111025 Total</b>						<b>60.100.000,00</b>
642	LLDIKTI-XII	123052	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Makariwo Halmahera	PKMK	COFFEE GOLAREND CELUP "PRODUK INOVASI COFFEE CELUP VARIAN RASA GOLOBE"	RINY NOVITA DJUMATI	1420120026	5.000.000,00
		<b>123052 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
643	LLDIKTI-XII	121015	Universitas Halmahera	PKMK	Usaha kerajinan kerang lokal Halmahera (Loker Halmahera)	MARLINI BITJARA	31190447	5.000.000,00

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR



Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
		<b>121015 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
644	LLDIKTI-XII	121005	Universitas Muhammadiyah Maluku Utara	PKMK	USAHA PENGOLAHAN KELAPA MENJADI ANEKA PRODUKSI NON-KOPRA	WILDA KUDO	121051320118111	5.000.000,00
645	LLDIKTI-XII	121005	Universitas Muhammadiyah Maluku Utara	PKMPM	Pemanfaatan Eceng Gondok Untuk Melestarikan Adat Budaya Suku Togale Di Maluku Utara	SITI AISA SANMAS	121051320121010	5.000.000,00
		<b>121005 Total</b>						<b>10.000.000,00</b>
646	LLDIKTI-XIII	133032	STIKES Medika Seramoe Barat	PKMK	Miku Mangoo si Susu Mangga : Produk Olahan Minuman Anti Oksidan	YULFA AULIA	21010049	5.000.000,00
		<b>133032 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
647	LLDIKTI-XII	133016	STKIP Al-Washliyah	PKMRSH	Analisis Tingkat Pemahaman Calon Guru Terhadap Pendekatan Sainstifik (SA) Dalam Pembelajaran (Studi Pada STKIP Al Washliyah Banda Aceh)	MALIA AS	180111004	5.500.000,00
		<b>133016 Total</b>						<b>5.500.000,00</b>
648	LLDIKTI-XIII	131003	Universitas Abulyatama	PKMRE	"IDENTIFIKASI WAKTU KEMATIAN MENGGUNAKAN ORGAN HATI KAMBING (Capra aegagrus hircus) SEBAGAI INDIKATOR FORENSIK ENTOMOLOGI"	HAFIZDIWIRA EVAND	19171058	5.000.000,00
649	LLDIKTI-XII	131003	Universitas Abulyatama	PKMRE	Prevalensi kecacingan dan satus gizi pada anak usia sekolah dasar di Kabupaten Pidie	MUTIA KEUMALA PUTRI	19171044	5.000.000,00
		<b>131003 Total</b>						<b>10.000.000,00</b>
650	LLDIKTI-XII	131006	Universitas Al-Muslim	PKMPI	Rancang Bangun Rumah Pengereng Sederhana Untuk Meningkatkan Produksi Ikan Teri Kering dalam Penguatan Ketahanan Pangan	RIJALUL MUTTAQIN	1901040012	6.000.000,00
651	LLDIKTI-XII	131006	Universitas Al-Muslim	PKMRE	Anatomi Histologi Insang Ikan Tor tambra sebagai Bioindikator Lingkungan	SITHRA ALMUNADIYA	2001040001	5.700.000,00
652	LLDIKTI-XII	131006	Universitas Al-Muslim	PKMRE	Remediasi Limbah Cair Kelapa Sawit Menggunakan Kitosan Dari limbah Cangkang Kepiting Bakau	IRSA BANDI	2001040006	6.200.000,00
653	LLDIKTI-XIII	131006	Universitas Al-Muslim	PKMRSH	Analisis Tentang Dilematika Penanganan Pengungsi Rohingya di Provinsi Aceh dan Dampaknya Terhadap Citra Negara Indonesia di Kancah Internasional	M ROMI MAULANA	2104030036	5.300.000,00
		<b>131006 Total</b>						<b>23.200.000,00</b>
654	LLDIKTI-XII	131013	Universitas Bina Bangsa Getsempena	PKMK	Kotak musik weker aroma terapi untuk penderita insomnia berbahan dasar kaleng bekas	MIRA DAHLIA SARI	20080024	5.500.000,00
		<b>131013 Total</b>						<b>5.500.000,00</b>
655	LLDIKTI-XIII	131001	Universitas Jabal Ghafur	PKMPM	PENDAMPINGAN PERANCANGAN BAHAN AJAR MATEMATIKA MENGGUNAKAN MULTI MEDIA PENDIDIKAN PUSTAKA VIRTUAL DAN ANIMASI 4 DIMENSI	NANDA RIZKA MAULIDA	20101121003	5.000.000,00
		<b>131001 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
656	LLDIKTI-XII	131004	Universitas Muhammadiyah Aceh	PKMRE	Skrining aktivitas fitokimia ekstrak etanol Daun Bidara (Zhipud mauritania L.) Aceh sebagai Kandidat Obat Tradisional	AULIA RAMADHANI	1805180001	5.000.000,00
		<b>131004 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
657	LLDIKTI-XIV	143021	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Papua	PKMRSH	Faktor-Faktor Yang Berhubungan dengan Persepsi Masyarakat Terhadap Vaksin COVID-19 di Kelurahan Remu Selatan, Kota Sorong	IMAH OKTAVIA	202113201020	5.000.000,00
		<b>143021 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>

Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
658	LLDIKTI-XIV	141010	Universitas Pendidikan Muhammadiyah Sorong	PKMK	Inovasi Teknologi Ecoprint Bag Sebagai Upaya Pengurangan Plastik Sekali Pakai di Kota Sorong	JOKO SETIAWAN	145420120004	6.200.000,00
659	LLDIKTI-XIV	141010	Universitas Pendidikan Muhammadiyah Sorong	PKMRE	Formulasi dan Uji efektivitas Sediaan Gel Sunscreen Ekstrak Etanol Buah Merah (Pandanus conoideus) secara In Vitro dan In Vivo	KHUSNUL FITRIANA	14820119021	6.200.000,00
660	LLDIKTI-XIV	141010	Universitas Pendidikan Muhammadiyah Sorong	PKMRE	Pemanfaatan Daun Matoa (Pometia pinnata) sebagai Absorben Logam Besi (Fe) dari Air Sumur di Kabupaten Sorong	LYDIA PUTRI PRASETYANINGTYAS	142420119006	6.200.000,00
661	LLDIKTI-XIV	141010	Universitas Pendidikan Muhammadiyah Sorong	PKMRE	Pemanfaatan Limbah Pelelangan Ikan Kota Sorong Sebagai Bioadsorben untuk Regenerasi Minyak Goreng Bekas	SYAIKU MALIK	142420119004	6.000.000,00
662	LLDIKTI-XIV	141010	Universitas Pendidikan Muhammadiyah Sorong	PKMRE	PENGARUH BUAH MERAH (PANDANUS CONOIDEUS LAM) ASAL SORONG PAPUA BARAT TERHADAP ANTHIHIPERGLIKEMIA PADA MENCIT (MUS MUSCULUS)	LEVINA VIRGINIA HERMAWAN	144820121016	6.000.000,00
		<b>141010 Total</b>						<b>30.600.000,00</b>
663	LLDIKTI-XIV	141002	Universitas Sains Dan Teknologi Jayapura	PKMRE	Pemetaan Topografi Untuk Desain Sistem Drainage di Arso Timur Kabupaten Keerom Prov. Papua	SAMUEL STEVEN ORMUSERAY	18311040	5.000.000,00
		<b>141002 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
664	LLDIKTI-XV	152001	IKIP Muhammadiyah Maumere	PKMPM	PENGOLAHAN LIMBAH CAIR DETERGEN SEBAGAI ENERGI ALTERNATIF MENGGUNAKAN REAKSI ELEKTROKIMIA DI DESA KOJA GETE	SINDI PUTRI	20200103002	6.200.000,00
665	LLDIKTI-XV	152001	IKIP Muhammadiyah Maumere	PKMRSH	KEEFEKTIFAN PENGGUNAAN UJIAN BERBASIS KOMPUTER MENGGUNAKAN APLIKASI CANDY CBT DI SMA MUHAMMADIYAH MAUMERE	DIAN SYAHRIA ATANGGAE	20190101001	5.000.000,00
		<b>152001 Total</b>						<b>11.200.000,00</b>
666	LLDIKTI-XV	151016	Universitas Katolik Indonesia Santu Paulus Ruteng	PKMRSH	ANALISIS FAKTOR YANG MEMENGARUHI MINIMNYA PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PENYELENGGARAAN PAUD DI KECAMATAN LELAK KABUPATEN MANGGARAI	TRIFANI SAAM	19105096	5.300.000,00
667	LLDIKTI-XV	151016	Universitas Katolik Indonesia Santu Paulus Ruteng	PKMRSH	Sikap dan Persepsi Mahasiswa di Provinsi NTT Terhadap Relasi Pertemanan, Pacaran dan Pernikahan Beda Agama	YOSEFINA WINI NGONGO	19101005	5.200.000,00
		<b>151016 Total</b>						<b>10.500.000,00</b>
668	LLDIKTI-XV	151008	Universitas Nusa Nipa	PKMRSH	Identifikasi Isu Sosiosaintifik dalam Budaya Masyarakat Sikka dan Analisis Pemetaannya dalam Muatan Materi Kimia SMA	SOZIMA NERVANISA PUTRI	084190002	5.700.000,00
		<b>151008 Total</b>						<b>5.700.000,00</b>
669	LLDIKTI-XV	163042	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Widya Nusantara Palu	PKMPM	Pemberdayaan Masyarakat Kreatif dan Inovatif Melalui Pemanfaatan Ecoprint Menjadi Totebag yang Bernilai Jual di Kelurahan Tondo	JULIO ALVERO PAMOLANGO	201904047	5.000.000,00
		<b>163042 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
670	LLDIKTI-XV	161014	Universitas Ichsan Gorontalo	PKMPM	Penerapan Rakit Apung Solar Cell (Ransel) pada Budidaya Hortikultura di Daerah Pesisir, Desa Tanjung Kramat, Kabupaten Bone Bolango	ABDUL RAHIS HISAN	T1120020	5.000.000,00
671	LLDIKTI-XV	161014	Universitas Ichsan Gorontalo	PKMRE	Pemanfaatan Kulit Lemon Cui (Citrus microcarpa) menjadi Minyak Atsiri sebagai Bahan Antimikroba pada Pembuatan Edible Film	NI PUTU PIRAYANTI	P2320006	5.500.000,00
		<b>161014 Total</b>						<b>10.500.000,00</b>

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
672	LLDIKTI-XV	161008	Universitas Muhammadiyah Luwuk	PKMPI	STRATEGI PENGEMBANGAN BUDIDAYA IKAN HIAS MELALUI DIGITAL MARKETING/PERIKANAN GO DIGITAL	SITI HAWA MAGFIROH	21061018	5.000.000,00
673	LLDIKTI-XV	161008	Universitas Muhammadiyah Luwuk	PKMRE	Karakteristik Pati Berbahan Pisang Lowe dengan Menggunakan Lama Perendaman Natrium Metabilsufit (Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) dan Carboxylmetyl Celullose (CMC)	ABDUL AHMAD B. SAIB	20022006	5.500.000,00
<b>161008 Total</b>								<b>10.500.000,00</b>
674	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMK	(PUBARU) Puzzle Multifungsi Sebagai Media Permainan Edukatif Anak Melalui Pengenalan Program 10 Bali Baru	AULIA NABIL BAYYINAH	J0311201031	6.200.000,00
675	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMK	COLOVERA: Inovasi Ball Shampoo Ramah Lingkungan dengan Ekstrak Sabut Kelapa (Cocos Nucifera L.) dan Lidah Buaya (Aloe Vera)	YOVI HERDIAN	J0313201016	6.500.000,00
676	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMK	Compress Fever Herbs dari Ekstrak Daun Jarak dan Limbah Pelepah Pisang sebagai Pereda Demam untuk Segala Usia Berbasis Zero Waste	HELVIA FEBRINA	J0313201023	6.000.000,00
677	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMK	Construire: Aplikasi konstruksi berbasis digital	RATNA ATIKA HUWAIDA	F4401211032	6.100.000,00
678	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMK	dry bath - solusi mandi tanpa air dan upaya pengurangan limbah cair	YULHARDATILANI	J0313201161	6.000.000,00
679	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMK	ECOSAN: Coating Edible (Euchema cottonii) Serbuk Coklat (Throbroma cacao) Tinggi Theobromin dan Feniletilamin sebagai Upaya Pencegahan Depresi dan Menunjang Prinsip Zero Waste	OBAJA KOES HANDOKO	C34190094	7.000.000,00
680	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMK	JENTHIK : Produk Fashion dengan Pemanfaatan Limbah Jeans dan Penggunaan Batik sebagai Warisan Budaya	DINDA RAMADHANI ERMAISTYANINGSIH	I3401201042	6.900.000,00
681	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMK	LENOSID: Inovasi Pestisida Nabati dari Mengkudu dan Biji Lerak untuk Mendukung Pertanian Organik Masa Depan di Indonesia	MIRA NADHIRA	A2401201046	7.000.000,00
682	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMK	MORI BISCUIT: MPASI PENGAYAAN EKSTRAK PUPA SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN STUNTING	ANNISA DWI KUSUMA HANY	I34190132	6.500.000,00
683	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMK	MYCOSA: Produk Biomulsa Tanaman Hortikultura Ter-coating Spora Mikoriza dengan Sistem Covering and Enriching Soil Nutrients dari Kertas Bekas dan Klopot Jagung	TUBAGUS ADITIA RIZKI	E44190027	7.000.000,00
684	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMK	SALEP OBAT LUKA TERBUKA PADA HEWAN KESAYANGAN DENGAN PEMANFAATAN BAHAN ALAMI DAUN LAMTORO DAN LIDAH BUAYA	ADAM STEVEN YARELL SINAGA	J0315211040	5.500.000,00
685	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMK	SAMARA: Pemanfaatan Ampas Tahu, Maggot dan Cangkang Kerang Hijau sebagai Pelet Pakan Alternatif Kepiting Bakau (Scylla serrata)	SALSABILA SHAFIYAH PUTRI	C2401201016	5.000.000,00
686	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMK	SEKAF: Sereal Kacang Bogor dan Mocaf beserta Sari Kacang Bogor Bubuk sebagai Pangan Lokal Sehat	MAULIDA NUR ASTRIYANI	F2401201058	5.200.000,00
687	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMK	SUNSEA: Alternatif Tabir Surya Berbahan Ekstrak Kersen (Muntingia calabura) dan Tengkwang (Shorea stenoptera) Sebagai Upaya Pencegahan Pemutihan Terumbu Karang Indonesia.	ELSA NURFADILA	A34190012	6.700.000,00
688	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMKC	Alat Deteksi Penyakit Pada Ikan Lele Berbasis Deep Learning	KUNTUM KHAIRA NADJA	C54190063	7.000.000,00
689	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMKC	Deteksi Potensi Tanah dengan Rekomendasi Perlakuan Lahan dalam Mendukung Pertanian Presisi Bagi Petani 5.0	ISMY FANA FILLAH	G6401211001	6.000.000,00
690	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMKC	Log Book Perikanan Berbasis Deep Learning Untuk Terwujudnya Perikanan Tangkap Terukur	MUHAMMAD FADHILAH TANHIR	C54190078	6.500.000,00

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
691	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMKC	Perangkat Detektor Birahi Sapi Real Time Berbasis Kamera RGB dan Termal dengan Deep Learning Video Pose Estimation	PUTU OKI WIRADITA ARYAWAN	F1401211054	6.200.000,00
692	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMKC	Rancang Bangun Reaktor Kompak Berbasis Hybrid Attached Growth Biofilm Terintegrasi Arduino Sebagai Inovasi Pengolahan Limbah Cair Tekstil	RAIS RAHMADI	F44190066	7.000.000,00
693	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMKC	Smart Dummy Cow: Integrasi Sistem Koleksi, Analisis Kualitas, dan Pemisahan Jenis Kelamin Semen Sapi dalam Satu Langkah	I DEWA GEDE WICAKSANA PRABASWARA	B04190177	6.700.000,00
694	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMKC	Snorkeling Robot: Memonitor dan Mengeksplorasi Kualitas Air dengan Navigasi Waypoint	ANGGRA ANWARI	G5401201086	6.600.000,00
695	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMKI	Truck-Weight-Based Lifter Sebagai Alternatif Alat Pengangkat Tandan Buah Segar Kelapa Sawit ke Truk Dengan Memanfaatkan Bobot Truk	DIONISIUS DWI WICAKSONO	F14190054	6.500.000,00
696	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMPI	Strategi Pengolahan Kotoran Sapi dengan Metode Vermikompos Cacing Lumbricus sp. Berbasis Smart Apartement pada Kawasan Usaha Peternakan Bogor	ALBERT SETYA PURCAHYA	D14190005	6.500.000,00
697	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMPM	Cakra Nusantara : Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Index Card Match di SD Negeri Ciasmara 04	FENTY WURNI ASIH	H5401201014	7.000.000,00
698	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMPM	Foodies.co: Pengelolaan Food Waste dengan Metode Neuro Linguistic Programming berbasis Circular Economy	DYDAN MUHAMMAD AL BASITH	H4401201050	6.800.000,00
699	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMPM	Literasi Finansial bagi Ibu-Ibu Pengajian Cluster Halimun melalui Monthly Financial Planning Guna Meningkatkan Ketahanan Ekonomi Rumah Tangga.	SIVA NADIA	I3401201010	5.000.000,00
700	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMPM	Math Challenge Card untuk mengentaskan Buta Perkalian di Tiga Desa Kabupaten Bogor melalui Komunitas Pendidik Nusa	HAIFA SALSABILA HUDA	H54190062	5.700.000,00
701	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMPM	Pemberdayaan Penyintas Gangguan Jiwa melalui Program Tuna Laras Mandiri Guna Meningkatkan Kemandirian dan Keterampilan di Yayasan Darul Miftahudin Bogor	RIFATUL MILLAH	E1401201027	6.000.000,00
702	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMPM	Penguatan Jiwa Wirausaha melalui Metode Mission-based Learning pada Anak Pasar Leuwiliang Putus Sekolah sebagai Upaya Perbaikan Kualitas Hidup Masa Depan	AZZAHRA PUTRI SANTI	E2401201025	6.500.000,00
703	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMPM	Penguatan Mindset dan Keterampilan Budidaya Microgreens dan Lele serta Memproduksi Olahan Pangan Bergizi Tinggi bagi Ibu-ibu Hamil Guna Pengentasan Stunting	HASNA SRI APRILIANTI	E14190057	6.800.000,00
704	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMPM	TEENMAGOTION: Pemanfaatan Limbah Organik Sebagai Media Maggot Untuk Meningkatkan Kemandirian dan Perekonomian Santri di Pesantren Darun Nadwa Kabupaten Sukabumi	MUHAMMAD DICKY ISWARA	G4401201031	6.500.000,00
705	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMPM	The New Man's: Upaya Perbaikan Kualitas Hidup Anak Berkonflik dengan Hukum melalui Pendekatan Head, Heart, and Hand	RIZKA SYARIFA	I24190042	7.000.000,00
706	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMRE	Antihelmintik Herbal Berbasis Teknologi Nano dari Ekstrak Daun Pepaya dan Daun Kemangi untuk Pengendalian Helminthiasis pada Domba	NURFARA ISLAMI	B04190063	6.200.000,00
707	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMRE	Antioksidan Berbagai Jenis Air Kelapa Bakar dan Potensinya Sebagai Anti Katarak	RIFQI AULIA RAMADHAN	G4401211047	6.000.000,00

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
708	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMRE	Efektivitas Nanofiber Composit Eceng Gondok ( <i>Eichhornia crassipes</i> ) dan Pandan Duri ( <i>Pandanus tectorius</i> ) yang berpotensi sebagai Bahan Utama Diapers Anti Ruam	FERA AMANDA	G4401211027	6.900.000,00
709	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMRE	Efektivitas Plester Hidrogel Kombinasi Cangkang Telur Ayam Petelur dan Ekstrak Etanol Jamur Kancing sebagai Penyembuh Luka Diabetes	AKBAR RAFIQI	G84190042	5.900.000,00
710	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMRE	Formulasi Nanoemulsi Ekstrak Daun Sungkai ( <i>Peronema canescens</i> Jack) untuk Meningkatkan Efek Antikolesterol pada Mencit yang Diinduksi Diet Lemak Tinggi	RAMA DISTA	G3401201035	6.500.000,00
711	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMRE	FORMULASI NANOPARTIKEL PENGGANTI KAPORIT DARI KOMBINASI EKSTRAK GULMA DAUN TAPAK LIMAN DAN LIMBAH KULIT JERUK	AJENG DZAKIYYAH SAPENTI	E24190050	6.700.000,00
712	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMRE	Formulasi Polybag Berbasis Pati dan Selulosa Terkompositkan C-Dots sebagai Pemacu Pertumbuhan dan Ketahanan Tanaman terhadap Kekeringan	WAHYUNI EKA PUTRI	G44190036	6.200.000,00
713	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMRE	Inovasi teknologi Booster Kantong Berumpan pada alat tangkap trammel net untuk peningkatan produktivitas hasil tangkapan.	RIFANAL ABIDIN	C44190058	6.500.000,00
714	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMRE	Modifikasi Ekstrak Daun Bidara dan Cacing Tanah pada Aplikasi Plester Luka sebagai Transdermal Patch Akselerator Penutupan Luka Terbuka	ZAIDATU KHOIRUN NISA	G8401201061	5.600.000,00
715	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMRE	Pemanfaatan Limbah Kehutanan untuk Budidaya Jamur <i>Enoki</i> Komersial	YURICO BAKHRI	E4401211011	6.000.000,00
716	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMRE	Pemanfaatan Pelapis Sintetis Basa Schiff dari Hasil Asilasi Kitosan Kerang Hijau ( <i>Perna viridis</i> ) sebagai Inhibitor Korosi pada Baja Tulangan	WISELY LUKVY	F44190040	6.500.000,00
717	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMRE	Potensi Kombucha Rumpun Laut Tropika <i>Sargassum</i> sp. Sebagai Antidiabetes: Studi in vitro dan Metabolomic Profiling	NAFISYAH JAUHARAH	C34190029	6.200.000,00
718	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMRE	Potensi Pemanfaatan Limbah Ampas Tahu Sebagai Bio-katalis Pada Metode Calcite Precipitation untuk Perbaikan Jalan Tanah Ekspansif	ALFARIS BAQIR ARRAZZAQ	F44190001	7.000.000,00
719	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMRE	Potensi Senyawa Ekstrak Kulit Nangka ( <i>Artocarpus heterophyllus</i> ) sebagai Anti Obesitas melalui Inhibisi Lipase Pankreas Secara In Vitro	ALIVIANISA NABILATUSYIFA	G84190003	6.200.000,00
720	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMRE	Produksi Glukosamin Pro Vegetarian yang Berpotensi sebagai Alternatif Sumber Bahan Baku Suplemen Sendi Melalui Fermentasi Limbah Jagung oleh <i>Rhizopus oryzae</i>	MUHAMMAD YAZID Z Aidan	G84190068	6.500.000,00
721	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMRE	Produksi Nanopartikel Emas dan Bioetanol melalui Proses Fitomining pada Media Limbah Tailing Tambang Emas oleh Tumbuhan Mata Lele ( <i>Lemna gibba</i> )	RIZKI MAULANA YUSUF	G34190090	6.900.000,00
722	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMRSH	Analisis Carbon Offsetting pada Smart Mobility dalam Mendukung Net Zero Emission Guna Mewujudkan Pembangunan Berkelanjutan	ADINDA RIZKI PUTRI SULISTIYANTO	H4401211058	6.900.000,00
723	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMRSH	Antusiasme Muzaki terhadap Penggunaan Zakat Produktif pada Pembiayaan Sertifikasi Halal Gratis bagi Usaha Mikro dan Kecil	ULY ANGGRAENI PUTRI	H5401211078	5.000.000,00
724	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMRSH	Banyak Anak, Banyak Rezeki : Realitas dalam Perspektif Psikologis dan Sosio-Ekonomi di Masyarakat	DONA VANIA FEMDIKA	H14190009	5.500.000,00
725	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMRSH	Dilema Ubi Cilembu: Komersialisasi atau Preservasi Ecological Niche guna Mendukung Sustainable Livelihood Petani di Desa Cilembu	ARIF YOGA ALI FIANDA	H44180053	6.700.000,00
726	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMRSH	Investigasi Teror Lintah Darat Online terhadap Debitur Pinjaman Online	PUTRI FILDZAH ANDINI	I24190024	6.300.000,00

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
727	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMRSH	Menepis Tabu, Melawan Stigma: Studi Persepsi dan Pengambilan Keputusan Inovasi Menstrual Cup di Kalangan Perempuan Produktif di Perdesaan dan Perkotaan	OKTAVIA NUR LAILI	H3401201014	6.200.000,00
728	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMRSH	Model Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Berbasis Dynamic Circular Economy: Strategi untuk Mewujudkan Sustainable Consumption and Production	FIKRI ALDI DWI PUTRO	H44190016	5.700.000,00
729	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMRSH	Payment for Rural Environmental Services : Strategi Penekanan Emisi Karbon Berbasis Desa Untuk Mendukung Capaian Nationally Determined Contribution	ADITYA HANDOYO PUTRA	H44190062	6.200.000,00
730	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMRSH	Persepsi dan Minat Generasi Muda terhadap Profesi Pengrajin Suji (Dracaena sanderiana) di Sukabumi sebagai Solusi Fenomena Penuaan Tenaga Kerja Pertanian	KURNIA INTAN PERMATA	H34190026	5.300.000,00
731	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMRSH	Selisik Perilaku Konsumsi Hijau Generasi Milenial dan Generasi Z dalam Mendukung Keberlanjutan Ekosistem Bumi	ISMAUL FITRI	I24180015	6.400.000,00
732	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMRSH	Willingness to Share Personal Information dan Kaitannya dengan Penyalahgunaan Data Pribadi Konsumen pada E-commerce di Indonesia	ISMIE LEONA RAHAYU	I24190069	5.700.000,00
733	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMVGK	Amphibious and Levitate Area: Tropis Housing dalam Zona Resistan Bencana Wujudkan Kawasan Hunian Layak dan Aman	ADINDA RIZQI SYAFIRA	H5401211050	6.700.000,00
734	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMVGK	Metaform Area: Penerapan Konsep Green-Blue Economy Melalui Pengembangan Teknologi Irigasi Air Laut Untuk Menjadikan Indonesia Poros Agro-Maritim Dunia	EVAN SAVERO FARRASADE	A4401211033	5.200.000,00
735	PTN	002003	Institut Pertanian Bogor	PKMVGK	Sea Cages Technology and Export Aquaculture	SHINTA DWI RAHMAWATI	C14190073	5.900.000,00
		<b>002003 Total</b>						<b>389.400.000,00</b>
736	PTN	002007	Institut Seni Indonesia Denpasar	PKMPM	"Plastik Sampah Membawa Berkah" Program Pengolahan Sampah Plastik di Banjar Mawang Kelod Dengan Menggunakan Metode 3R	KADEK RAI SUYASA	202109007	5.000.000,00
737	PTN	002007	Institut Seni Indonesia Denpasar	PKMPM	Pelatihan Olah Tubuh Sebagai Stimulus Gerak Tari di Komunitas Napak Tuju	NI KADEK SANTI WIADNYANI	202109012	5.700.000,00
		<b>002007 Total</b>						<b>10.700.000,00</b>
738	PTN	002008	Institut Seni Indonesia Surakarta	PKMK	ARALTA CUSTOM MEMOLIGHT BOX VISUALISASI KISAH KEHIDUPAN CUSTOMER DITERAPKAN DALAM BENTUK PAPER CUT UNTUK CINDERAMATA EKSKLUSIF	ARKI WAHYUDI	201511006	5.000.000,00
739	PTN	002008	Institut Seni Indonesia Surakarta	PKMVGK	Gameland: Inovasi Ruang Pertunjukan, Pendidikan dan Industri Berbasis Virtual dalam Menciptakan Era Baru Masyarakat Gamelan Dunia	FAJAR ABED NEGRO	191121027	6.500.000,00
		<b>002008 Total</b>						<b>11.500.000,00</b>
740	PTN	002005	Institut Seni Indonesia Yogyakarta	PKMK	"GOOYU Product" Aksesori Sustainability Upaya Pemanfaatan Limbah Perca Kain Batik Tulis	MUHAMMAD RAFIF	2012234022	6.700.000,00
741	PTN	002005	Institut Seni Indonesia Yogyakarta	PKMK	2nd Change: Upcycle Pakaian Bekas sebagai Strategi Menciptakan Slow Fashion Guna Mengurangi Sampah Pakaian	REVANIA NADIYAH AZZAHRA	1912239023	6.200.000,00
742	PTN	002005	Institut Seni Indonesia Yogyakarta	PKMK	Homeless Record	ANDI SUSANTO	1910227017	6.200.000,00
743	PTN	002005	Institut Seni Indonesia Yogyakarta	PKMK	Rompi Dan Topi Multifungsi, Ramah Lingkungan, Dan Berbudaya	NADA NABILA AZIZAH PUTRI	1912152022	5.700.000,00

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
744	PTN	002005	Institut Seni Indonesia Yogyakarta	PKMPM	Carita Sukuraga: Buku Interaktif Sebagai Media Pengenalan Kearifan Lokal Bagi Anak di Kota Sukabumi	MOCHAMMED FADLIWAN AZAHRA	2011088032	5.700.000,00
745	PTN	002005	Institut Seni Indonesia Yogyakarta	PKMRSH	HUBUNGAN KEMAMPUAN MUSIKAL DENGAN KEPEKAAN SOSIAL PADA MASA DEWASA AWAL	ROSA VIRGINIA CINDY PRAMUDIA	2010277017	6.300.000,00
746	PTN	002005	Institut Seni Indonesia Yogyakarta	PKMRSH	PENGARUH PRODUK KRIYA PADA MINAT PENGUNJUNG KAFE BERTEMA RUSTIC DI BANTUL YOGYAKARTA	DURROTUL ANIS MAFAKHIROH	1912117022	5.000.000,00
			<b>002005 Total</b>					<b>41.800.000,00</b>
747	PTN	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMKI	Inovasi Alat Penyadapan Pohon Karet Otomatis berbasis Internet of Things untuk meningkatkan Kualitas Hasil Sadapan Petani Karet Indonesia	YUMAN SATRIYADI	13620062	6.500.000,00
748	PTN	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMPI	Alat Penyadapan Pohon Karet Otomatis untuk Meningkatkan Kualitas Hasil Sadapan Perkebunan Karet Rakyat milik Kelompok Tani Yuda Perana Kecamatan Cipeunday	PANDE NYOMAN DHARMAYASA SUGIANA	13120076	6.700.000,00
749	PTN	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMRE	Inovasi Psikobiotik dengan Kombinasi Bakteri Lactobacillus dan Ekstrak Piperin dari Cabai Jawa (Piper retrofractum) sebagai Alternatif Terapi Gangguan Depresi Mayor	VIONA SETIAWAN	10420040	6.800.000,00
750	PTN	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMRE	Pemodelan Habitat Indeks Surili (Presbytis comata) sebagai Evaluasi dalam Langkah Strategis Potensi Restorasi Ekosistem Menggunakan Machine Learning Berbasis Komputasi Awan	ISMAIL AL FARUQI	15119022	5.000.000,00
751	PTN	002001	Institut Teknologi Bandung	PKMRE	Pendekatan Teknologi Geospasial Untuk Membangun Multi-Energi dalam Mengoptimalkan Efektivitas dan Efisiensi Penggunaan Lahan sebagai Wujud Mendukung Transisi Energi Terbarukan G20	KURNIA PUTRI ADILLAH	15119063	5.000.000,00
			<b>002001 Total</b>					<b>30.000.000,00</b>
752	PTN	002013	Institut Teknologi Kalimantan	PKMKC	ALAT ANTROPOMETRI DIGITAL DENGAN SENSOR SUHU BERBASIS INTERNET OF THINGS SEBAGAI ALAT PENGUKURAN STATUS GIZI PADA PASIEN IMOBILITAS	MUHAMMAD LUTHFY PRATAMA	04191053	5.200.000,00
753	PTN	002013	Institut Teknologi Kalimantan	PKMKC	Perancangan Alat Degradasi Surfaktan dengan Fotokatalis Nanopartikel ZnO dalam Limbah Deterjen	HANIFAH FITRIANI	05191033	6.300.000,00
			<b>002013 Total</b>					<b>11.500.000,00</b>
754	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMK	APLIKASI SEW AND GO (APLIKASI LAYANAN JAHIT BERBASIS LOCATION BASED SERVICES DAN HOME BASED SERVICES)	GHEA WAHYU CHRISTIANI	5031201038	6.900.000,00
755	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMK	BUANG.IN : Aplikasi Pengelola Sampah	IKA FAIQOTUL HIMMA	5031201037	5.100.000,00
756	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMK	DataEkspor: Penyedia Data Supplier Berfilter Machine Learning guna Mempercepat Pencarian Suplai Produk Ekspor Berkualitas di Jawa Timur	PRAMUDYA TIANDANA WISNU GAUTAMA	05111940000018	6.500.000,00
757	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMK	Inovasi Platform Digital yang Unik dan Eksklusif dalam Rangka Peningkatan Potensi Komersialisasi Produk Kerajinan Khas Bali	PUTU AZMELLYA PUTRI SANJAYA	5010201188	6.200.000,00
758	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMK	Lokapin: Layanan dan Produk Perlindungan Keamanan Barang Berharga Berbasis Internet of Things dengan Model Bisnis Manufaktur dan Recurring Revenue	GHIFARY MUHAMMAD	5026201156	6.700.000,00

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
759	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMK	NFT AVATAR PIXEL ART MAKER	PUTU NICOLAS DESPLAT	5006211104	5.700.000,00
760	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMK	Platform Layanan Jasa Pekerja Kasar di Bidang Konstruksi Berbasis Digital Sebagai Upaya Meningkatkan Produktivitas dan Efisiensi Kerja	MUHAMMAD DZAKY KAMAL	5022201315	6.100.000,00
761	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMK	Platform Penyedia Jasa Cetak dan Produksi PCB Custom Secara Mudah dan Praktis	BRYAN IRVANDO FICHRY	10511910000015	6.400.000,00
762	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMKC	Aksanawa: Unmanned Autonomous Surface Vehicle Pencari Korban Kecelakaan Perairan di Bawah Permukaan Air Berbasis Computer Vision	DION ANDREAS SOLANG	07211940000039	6.700.000,00
763	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMKC	Aplikasi Manajemen Kebencanaan yang Terintegrasi dengan Data Akurat Secara Real-time untuk Pemetaan Bantuan Logistik dan Relawan	QOIS AL HAQQI	5012201018	5.700.000,00
764	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMKC	CLEAN.TECH: Alat Pemisah Microplastics dalam Air Berbasis IoT dengan Metode Ferrofluids Magnetic sebagai Penanggulangan Water Pollution	GRACIELLA DEVI ANDARA	5008211016	7.000.000,00
765	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMKC	Inovasi Pencegahan serta Penanganan Stress Berdasarkan Fisiologis dan Psikologis Menggunakan fuzzy logic Terintegrasi Internet of Things Guna Meningkatkan Produktivitas Pekerja	MEILYSA KURNIA SARI	5001201006	6.500.000,00
766	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMKC	Inovasi Saluran Cascade untuk Peningkatan Unjuk Kerja Penyaringan Mikroplastik dalam Air berbasis Bulk Acoustic Wave (BAW)	DIAN PERMANA	02311840000076	7.000.000,00
767	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMKC	Mini Reaktor Biogas Berbasis Artificial Intelligence Menggunakan Fuzzy Logic Dilengkapi Sistem Purifikasi Guna Mengolah Limbah Organik Rumah Tangga	DEWI SUGIHARTI NINGRUM	10511810000085	6.700.000,00
768	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMKC	Modifikasi dan Implementasi Algoritma A star dalam Penentuan Rute Pelayaran Berbasis Platform Digital untuk Kemajuan Teknologi Kapal Otonom di Indonesia	ROGANDA DIMAS ARIZA SIHOMBING	04211840000093	5.600.000,00
769	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMKC	Prediksi Pelarian Termal pada Battery Pack Mobil Listrik dengan Sistem Akuisisi Data Berbasis Machine Learning sebagai Upaya Peningkatan Keamanan Berkendara	MUHAMMAD RAYHAN RAFY	5022201179	6.200.000,00
770	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMKC	Prototipe Sistem Aplikasi Cerdas berbasis Location-Based Augmented Reality dan Artificial Intelligence dalam Proses Evakuasi Bencana Kebakaran Gedung	ANDREW EGBERT WIRYAWAN	03311942000003	6.000.000,00
771	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMKC	Remotely Operated Vehicle Untuk Inspeksi Budidaya Ikan Lepas Pantai	BAGAS ABIYU PUTRA	10311910000039	5.900.000,00
772	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMKC	Sistem Akuisisi Data Berbasis Wireless Untuk Evaluasi Efek Panas Hidrasi Beton Pada Umur Awal	AHMAD DZIKRULLAH AKBAR	03111940000005	5.200.000,00
773	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMKC	Sistem Deteksi Rem Blong dengan Smart-Sensor Multifungsi pada Kendaraan Berat	RADIX KAUTSAR RAMADHAN	02111940000050	6.200.000,00
774	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMKC	Smart Humidity Control Proses Purifikasi Biogas Menggunakan Water Scrubber Dan Silika Gel Dengan Metode Sistem Redundancy Berbasis IoT	ANDREAS KRISMA SUKMANA	10511810000018	6.400.000,00
775	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMKC	Smart Life Jacket dengan Heating Element dan Global Positioning System bagi Korban Kecelakaan di Perairan	MOCHAMMAD FADHEL FIRNANDA	02111940000143	5.000.000,00
776	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMKC	Smart-AdVideotron berbasis Deep Learning untuk Memaksimalkan Efektivitas Iklan berdasarkan Target Umur dan Gender	HILMI ALFARUQY	02111940000075	5.000.000,00
777	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMKC	Spektrometer Pentakromatik dengan Jaringan Syaraf Tiruan untuk Identifikasi Polutan Organik dan Anorganik dalam Air Limbah Industri	CHARISA VIRGA MULIYONO	02311840000008	5.200.000,00

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR



## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
778	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMKI	Perangkas Cerdas Bemisia Tabaci Dilengkapi Sistem Keamanan Pencurian Berbasis Photovoltaic dan IoT Sebagai Solusi Hama Persawahan	IRGA MERDIANSYAH	2042201081	5.700.000,00
779	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMKI	Sistem Kotak Penerima Paket Terintegrasi IoT dan Security System sebagai Upaya Optimalisasi Kegiatan Last Mile Delivery di Indonesia	MOCHAMMAD DWI PUTRA SUFANDI	01111940000021	6.200.000,00
780	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMKI	Vertical Crab House yang Dilengkapi Sistem Pengendalian Kualitas Air Pada Budidaya Kepiting Bakau di Lahan Perkotaan Berbasis Internet of Things	MUHAMMAD AKMAL RISHWANDA	5025201143	6.500.000,00
781	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPI	Alat Pemastian Kualitas Bahan Pewarna Batik Berbasis Pengolahan Citra Sebagai Solusi Peningkatan Mutu Batik Griya Amirah	MOCHAMAD HELMI ZUKHRUF	5009201024	6.500.000,00
782	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPI	Implementasi Teknologi Proses Mixing Guna Meningkatkan Produktivitas dan Kualitas pada Pembuatan Hand Soap di CV Kanthi Harum Surabaya	RENALDI KUSUMA NURDIN	2041201023	6.700.000,00
783	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPM	Pendampingan Vermicomposting sebagai Upaya Mereduksi Sampah Organik dan Meningkatkan Keterampilan Warga Binaan Lembaga Pemasyarakatan Kelas IIB Pasuruan	ILMA LINDA MAGFIROH	03211940000039	6.500.000,00
784	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMPM	Pengolahan Air Limbah Tahu Menjadi Kulit Sintetis Sebagai Upaya Penanggulangan Pencemaran Sungai dan Peningkatan Potensi Ekonomi di Desa Sambiroto	INDAH TRI CAHYANI	03211940000079	6.700.000,00
785	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMRE	Aktivasi Karbon Aktif dari Tandan Kosong Kelapa Sawit menggunakan Cu-ZIF-8 untuk Degradasi Fotokatalitik b-Naftol	SITI KHOMARIYAH	01211940000024	6.400.000,00
786	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMRE	Aktivasi Karbon dari Ban Bekas untuk Anoda Ultrakapasitor dengan Metode Pirolisis Termodifikasi ZnS sebagai Peningkat Kapasitas untuk Kendaraan Listrik	HANIF FIKRI MAULANA	02511940000115	6.000.000,00
787	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMRE	Ekstraksi Glukomanan dari Umbi Porang (Amorphophallus onchophyllus) dengan Kombinasi Penambahan NaCl dan Microwave Solvent Extraction Sebagai Inovasi Substituen Stabilizer Halal	NARENDRA YUDHA ADITAMA	02211940000189	6.200.000,00
788	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMRE	Hydrochar dari Limbah Biji Alpukat sebagai Material dengan Potensi Performa Elektrokimia yang Tinggi untuk Aplikasi Energi.	SULISTIANA	5008211043	6.700.000,00
789	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMRE	Immobilisasi Sel Ragi dan Enzim Invertase dalam Na-Alginat Untuk Produksi Bioetanol dari Limbah Cair Industri Gula Merah	KARENINA ANISYA PRATIWI	10411810000050	6.700.000,00
790	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMRE	Modifikasi Coating Antimikroabial Pada Permukaan Implan Ti6Al4VELI Berbasis Kombinasi Hidroksiapatit Cangkang Rajungan dan Polycaprolactone	ADINDA LULYTA NAIFA NIBRAS	10411910000067	6.900.000,00
791	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMRE	Pemodelan Jaringan Saraf Tiruan Multilayer Perceptron untuk Deteksi Dini Preeklampsia pada Ibu Hamil	ABIYU NAUFAL RIZQULLAH	5009201142	5.800.000,00
792	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMRE	Pengembangan Imidazol Tergeranilasi dan Terprenilasi sebagai Agen Antibakteri Baru dalam Upaya Mengurangi Bahaya Antibiotik	REYNAL RESTU AFFANDI	01211940000056	6.900.000,00
793	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMRE	Penggunaan Zwitterionic Sulfonic Acid Buffering Agent sebagai Alternatif Peningkatan Kinerja Ekstraksi Asam Karboksilat dengan Pelarut 1-heptanol	SUPRIHATIN	10411910000053	6.000.000,00
794	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMRE	Peningkatan Kapasitas Hidrogen dari Limbah Geram Aluminium Termodifikasi Untuk Aplikasi Sel Tunam	FARIZ RISQI MAULANA	02311840000015	6.600.000,00
795	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMRE	Perancangan Gravitational Vortex Turbine untuk Memanfaatkan Energy Losses Aliran Outlet Canal PLTU dan Menurunkan Temperatur Limbah Air Pesisir Pantai	SULTAN ACHMAD HIDAYATULLOH	02111940000021	5.200.000,00
796	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMRE	Permodelan Dampak Kebakaran Terhadap Manusia Akibat Kebocoran Storage Tank Pada Terminal LNG Menggunakan Metode Fire Dynamics Simulator	MUHAMAD HUMAM SAFI'I	04211940000033	6.700.000,00

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
797	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMRE	Sintesis dan Uji Elektrokimia Katoda Baterai NaFePO <sub>4</sub> dengan Memanfaatkan Kitosan sebagai Material Pengganti yang Lebih Bersih dan Ramah Lingkungan	MOHAMMAD ARRAFI AZHAR	01111840000018	6.200.000,00
798	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMRE	Sintesis Mesoporous Silica Nanoparticles (MSN) Termodifikasi Hidrazon sebagai Material Penghantar Doxorubicin terhadap Sel Kanker Hati Huh7it	MOCH. NURHASAN	01211940000040	6.500.000,00
799	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMRE	Sintesis, Karakterisasi, dan Aplikasi TiO <sub>2</sub> /NiSe/Karbon Mesopori Terdoping N sebagai Fotokatalis untuk Produksi Bahan Bakar Hidrogen melalui Water Splitting	MOHAMMAD HELMI ARRAFII	01211940000074	6.200.000,00
800	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMRE	Sitotoksitas Nanopartikel Selenium Hasil Fitosintesis dengan Ekstrak Buah Tomat (Solanum lycopersicum) yang Terdoping Perak terhadap Sel Kanker Payudara MCF-7	HENI MASITOH	01211940000034	6.000.000,00
801	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMRE	Studi Eksperimental Pengaruh Material Hybrid Rubber-Serbuk Batok Kelapa terhadap Laju Keausan Ban Mekanum pada Kursi Roda untuk Meningkatkan Umur Pakainya	MARCELLINO EFFELINUS	5007201080	6.500.000,00
802	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMRE	Studi Pengaruh Variasi Superplasticizer terhadap Workability dan Kuat Tekan Self-Compacting Geopolymer Concrete Berbasis High-Calcium Fly Ash untuk Elemen Pracetak	ARWINDA ARIBAH CAHYANI	10111810013003	6.200.000,00
803	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMRE	Studi Rasio Dimensi Penampang dan Sarat Air untuk Optimalisasi Efisiensi Sealed Buoy Absorber pada Perairan Indonesia berdasarkan Boundary Element Method	ANNISA AULIA	04311940000056	6.200.000,00
804	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMRSH	Menelisis Sensibilitas Kultur Adat Suku Tengger dan Potensinya sebagai Pengembangan Cultural-Healing Tourism	MUKHAMMAD AKBAR MAKHBUBI	08211940000021	6.200.000,00
805	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMRSH	Strategi Peningkatan Literasi Keuangan Guna Mewujudkan Generasi Z di Kota Surabaya yang Melek Finansial	PUTRI REGINA SUHARTONO	5006201009	5.800.000,00
806	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMRSH	Strategi Penyediaan Infrastruktur Global Port-City di Kota Sabang dalam Menghadapi Dampak Pembangunan Kanal Kra Thailand berdasarkan Persepsi Stakeholder	ADELLA FAJRIN NAFIAH	08211940000006	6.700.000,00
807	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMVGK	Inovasi Desain Public Space dengan Pizelectric Energy dan Smart Umbrella Mewujudkan Zero Net Building serta Meminimalisir Gas Emisi Karbon Perkotaan	AILSASHOFA ALFADHILA	08411940000003	5.600.000,00
808	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMVGK	Inovasi Geothermal Greenhouse Dipadukan dengan Internet of Things Sebagai Solusi Fenomena Bun upas pada Kawasan Pertanian Dieng	KAFA `AISYANA NI`MAH	03411940000040	5.700.000,00
809	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMVGK	Inovasi Hunian Cerdas dengan Teknologi Hologram 3D sebagai Media Terapi Penyembuhan Trauma Pasca Bencana	LUTFITA ASHRI AZAHRA	5029201003	6.900.000,00
810	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMVGK	Kota Mandiri Energi dengan Pengelolaan Limbah Domestik Terintegrasi Menggunakan Sistem Pneumatik Berbasis Circular Economy Guna Mendukung Ketercapaian Sanitasi Layak	NUR AINI MAULIDIA	03211940000020	6.100.000,00
811	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMVGK	Metatherapy : Tangan Prostetik Virtual yang Terintegrasi Metaverse Guna Merasakan Sensasi Tangan Asli dan Meningkatkan Efektifitas Rehabilitasi Pasien Pasca-Amputasi Upperlimb	EPINDONTA GINTING	5007201140	7.000.000,00
812	PTN	002002	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	PKMVGK	Sistem Produksi Energi Bersih Berbahan Dasar Limbah dan Emisi CO <sub>2</sub> Kendaraan Bermotor pada Rest Area Masa Depan	BAGUS NARENDRA	5014211007	6.500.000,00
		<b>002002 Total</b>						<b>367.100.000,00</b>

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
813	PTN	002014	Institut Teknologi Sumatera	PKMKC	Mini Reactor Biogas (MiReBio) sebagai Inovasi Teknologi Produksi Biogas Berbasis Agitator Blade Helical Ribbon dengan Menggunakan Sumber Energi Matahari	MUKHAMMAD KHANAFI	119340030	6.700.000,00
814	PTN	002014	Institut Teknologi Sumatera	PKMKC	Rancang Bangun Prototipe AiDiTech (Airfoil Diffuser Technology) pada Turbin Angin Tipe Savonius untuk Meningkatkan Produksi Energi Listrik	RISFIHAN RAFI	119340032	6.600.000,00
815	PTN	002014	Institut Teknologi Sumatera	PKMRE	Kain Kasa Herbal dengan Kombinasi Ekstrak Centella asiatica dan Anredera cordifolia Guna Mempercepat Proses Regenerasi Kulit Pada Korban Luka Bakar	DEWI NUR AZIZAH	120430044	5.000.000,00
		<b>002014 Total</b>						<b>18.300.000,00</b>
816	PTN	001004	Universitas Airlangga	PKMK	"CACAPA" Mini Mouth Cleanser : Kantong Praktis Penghambat Pertumbuhan Streptococcus mutans dalam Rongga Mulut	MALIKA FADIYAH	022111133156	5.000.000,00
817	PTN	001004	Universitas Airlangga	PKMK	Bookenlight.com: Website Penjualan Buku Bekas Dengan Fitur Legit Check Sebagai Upaya Mengurangi Pembajakan Buku	MUHAMMAD YUSUF Z Aidan	122011433060	6.700.000,00
818	PTN	001004	Universitas Airlangga	PKMK	Patrick Spray : Inovasi Deodorant Spray Anti Bau Badan Ramah Lingkungan Berbahan Dasar Ekstrak Bintang Laut (Culcita sp. )	MESY INDRIANI	142011233107	6.500.000,00
819	PTN	001004	Universitas Airlangga	PKMK	Pemanfaatan Ekstrak Daun Mangga menjadi Masker untuk Mengurangi Kerutan pada Wajah	TIARA ALIVIA PRADITA	132011133218	6.700.000,00
820	PTN	001004	Universitas Airlangga	PKMK	SENOSAN (Serbuk Nanopartikel Chitosan) sebagai Pereduksi Logam Berat dalam Filtrasi Sistem Perairan Kasawan Industri	DESICHA VERALOWRI	142111133022	5.600.000,00
821	PTN	001004	Universitas Airlangga	PKMK	U-nik: Produk Pupuk Ramah Lingkungan melalui Pemanfaatan Limbah Budidaya Udang	PUTRI MARDHOTILLAH	142011133121	5.700.000,00
822	PTN	001004	Universitas Airlangga	PKMPM	HYDROPLANT YUK: Program Inovatif Sistem Hidroponik dan Biopestisida Berbasis Limbah Puntung Rokok dalam Upaya Pemberdayaan Ibu-Ibu PKK Desa Purut	NIKEN AGUSTINA	082011533020	5.500.000,00
823	PTN	001004	Universitas Airlangga	PKMPM	KSATRIA: Pemberdayaan Remaja Aktif, Inovatif dan Solutif, Program Peningkatan Keahlian Remaja Melalui Pelatihan Berbasis Sosial Masyarakat	A'IDA FAYZA FITRIANETHA	112111133038	6.000.000,00
824	PTN	001004	Universitas Airlangga	PKMRE	3D-Printed Bioresorbable Vascular Scaffold Polylactic Acid/Polycaprolactone (PLA/PLC) dengan Coating Kitosan Sulfat Sebagai Solusi Aterosklerosis	CAKRA ABDILLAH	081811733038	6.200.000,00
825	PTN	001004	Universitas Airlangga	PKMRE	Potensi Ekstrak Daun Ungu sebagai Denture Cleanser Berbasis Biomaterial Herbal pada Gigi Tiruan Resin Akrilik (In Silico dan In Vivo)	DEVIN ELYSIA DHYWINANDA	022011133001	6.500.000,00
826	PTN	001004	Universitas Airlangga	PKMRE	Scaffold Three Dimensional Printing Polycaprolactone Hidrogel Silk Fibroin-Chitosan Sebagai Penanganan Defek Meniskus Lutut	MUSTIKA AINUN SABRINA	081811733049	6.700.000,00
827	PTN	001004	Universitas Airlangga	PKMRE	Silicone Rubber/ZnO Nanoparticle Auricular Prosthesis Untuk Solusi Kasus Microtia	ROSHINA MUFIDAH	081811733048	6.200.000,00
828	PTN	001004	Universitas Airlangga	PKMRSH	Bencana Iklim Domestik sebagai Hasil Proliferasi Penggunaan Rute Perdagangan Maritim Kawasan Arktik dalam Upaya Nasional Indonesia Merealisasikan SDGs Ke-13	PHILIPUS MIKHAEL PRIYO NUGROHO	072011233043	5.800.000,00
829	PTN	001004	Universitas Airlangga	PKMRSH	DESTINATION BRANDING DI DALAM CORAK LOCAL WISDOM: UPAYA MEWUJUDKAN SUSTAINABLE TOURISM DEVELOPMENT DI KAMPUNG MAJAPAHIT DESA BEJIJONG	BERLIANI ROSIN	041911233034	5.700.000,00
830	PTN	001004	Universitas Airlangga	PKMRSH	Studi Komparatif Kebijakan Food Estate Susilo Bambang Yudhoyono dengan Joko Widodo dalam Strategi Sekuritisasi Pangan Nasional	PUTRI AUDY FAHIRA	072011233016	5.500.000,00
		<b>001004 Total</b>						<b>90.300.000,00</b>

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
831	PTN	001006	Universitas Andalas	PKMKC	"Pemanfaatan Media Strip dengan Teknologi Light Dependent Resistor Berbasis Mikrokontroler sebagai Alat Pendeteksi Golongan Darah Portabel dan Terintegrasi Digital"	M. QOLBI AL-ZIKRI	2010957002	6.200.000,00
832	PTN	001006	Universitas Andalas	PKMKC	Minang Drone: Pengembangan Drone Tenaga Surya untuk Mendukung Analisis Cepat Kerusakan Bangunan Akibat Bencana Alam di Sumatera Barat	HUSNUL KHUSNAINI	1910911025	6.500.000,00
833	PTN	001006	Universitas Andalas	PKMKC	Sistem Monitoring Kandang Ayam Berbasis Computer Vision dan IoT Sebagai Solusi Cepat Pendeteksian Penyakit dan Kematian Ayam Broiler	FADHIL ELRIZANDA	1910952034	6.800.000,00
834	PTN	001006	Universitas Andalas	PKMPI	Penerapan Teknologi Filtrasi Upflow Anaerobic pada Limbah Detergen guna Mengurangi Pemborosan Air dan Pencemaran Lingkungan Upaya Pengefisienan UMKM Laundry Halona	REZZA FIQRATHUL PUTRA	2010917002	6.300.000,00
835	PTN	001006	Universitas Andalas	PKMPI	Peningkatan Kinerja UMKM Kerupuk Jengkol di Kota Padang dengan Implementasi Alat Penumbuk Jengkol Mekanis	ASRIYANI FITNAISY	1910953029	6.700.000,00
836	PTN	001006	Universitas Andalas	PKMRE	Aktivitas Antikanker dan Induksi Apoptosis Ekstrak Biji Kapulaga (Amomum cardamomum) terhadap Kultur Sel Kanker Payudara dan Sel Kanker Servix	SALSABILA PUTRI KHAIRANI	2010342010	7.000.000,00
837	PTN	001006	Universitas Andalas	PKMRE	Efek Antiinflamasi Eko-Enzim dari Fermentasi Kulit Buah terhadap Mencit yang Terinduksi Karagenan	ELNI FATIMAH	1910421019	6.100.000,00
838	PTN	001006	Universitas Andalas	PKMRE	Koleksi dan Mikropropagasi Kubis Singgalang (Brassica Oleracea Var.Capitata) Sebagai Upaya Konservasi in vitro Berkelanjutan Sayuran Khas Sumatera Barat	MAYA SARI	1910423011	6.100.000,00
839	PTN	001006	Universitas Andalas	PKMRE	Pembuatan Nanokomposit Hidroksiapatit/Co0,1Zn0,9Fe2O4 dengan Memanfaatkan Limbah Cangkang Kerang Pensi sebagai Sumber CaCO3 untuk Remediasi Polutan dalam Air Limbah	RIFKY FARHAN SUNAR	1810412062	6.700.000,00
840	PTN	001006	Universitas Andalas	PKMRE	Pengaruh Pemberian Ekstrak Buah Pohon Andalas (Morus macrourea Miq.) Terhadap Ekspresi Gen ET-1 pada Mencit Model Aterosklerosis	DIO KURNIAWAN	2010342001	6.200.000,00
841	PTN	001006	Universitas Andalas	PKMRE	Potensi Antioksidan, Antibakteri dan Sitotoksik Minyak atsiri yang Diisolasi dari Daun Tanaman Pucuk Merah (Syzygium Oleana)	THAHARAH ALIFA AZIZ YENUUAR	1810412028	6.100.000,00
842	PTN	001006	Universitas Andalas	PKMRSH	Consumer Preference Concern Terhadap Kereta Api dalam Mendukung Economic Growth (Studi Kasus: Divre II Sumbar dan Daop 1 Jakarta)	NURUL KAMAL	2010511034	5.700.000,00
			<b>001006 Total</b>					<b>76.400.000,00</b>
843	PTN	001049	Universitas Bangka Belitung	PKMK	"Cempelove: Champeden Peel Off Mask Sebagai Masker Alami Anti Acne Dan Anti Aging "	FAIZAH ALIVIA PUTRI	1062011010	6.500.000,00
844	PTN	001049	Universitas Bangka Belitung	PKMK	Masker Batik Cual Khas Bangka Belitung Dengan Filter Nanosilver dan Aromaterapi	QOTHRUNNADA NUR AZIZAH	1062111002	6.000.000,00
845	PTN	001049	Universitas Bangka Belitung	PKMK	Upcycle Thrift Fashion Sebagai Sustainable Fashion	NOVA AZKA TAFDILA	1062111019	5.000.000,00
846	PTN	001049	Universitas Bangka Belitung	PKMPM	Ecological Aquaculture: Pengembangan Budidaya Kepiting Bakau Sistem Apartemen Silvofishery Hkm Gempa 01 Di Desa Kurau Barat	AZZAM HARI FERDIANSYAH	4011911034	6.200.000,00
847	PTN	001049	Universitas Bangka Belitung	PKMPM	Pemberdayaan Masyarakat Adat Mapur Dalam Mengoptimalkan Produk Anyaman dan Obat Tradisional Menuju Kampung Budaya yang Mandiri dan Sejahtera	JENNIKITA ISABELA	2061811005	6.200.000,00
848	PTN	001049	Universitas Bangka Belitung	PKMRE	Analisis Ketersediaan Air dan Keandalan Kulong ST 12 Kecamatan Sungailiat Kabupaten Bangka sebagai Sumber Air Bersih Menggunakan Geographical Information System	SISILIA JESIKA PRIRIZKI	1071911023	5.500.000,00

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
849	PTN	001049	Universitas Bangka Belitung	PKMRE	Formulasi Masker dari Kombinasi Ekstrak Daun Kayu Belubang dan Limbah Buah Jeruk Kunci sebagai Terapi Antibakteri Jerawat dan Antioksidan Alami	OLIVIA MARCELLA LASE	1061911015	6.200.000,00
850	PTN	001049	Universitas Bangka Belitung	PKMRE	Isolasi Dan Penampisan Bakteri Endofit Penghasil Auksin Dari Vegetasi Lahan Pasca Tambang Timah	YUSI LUKY	2011911052	5.700.000,00
851	PTN	001049	Universitas Bangka Belitung	PKMRE	Sintesis Dan Karakterisasi Sifat Listrik Elektroda Komposit Karbon Aktif-Kitosan Berbasis Karbon Biomassa Kulit Lada Yang Diaktivasi Menggunakan Metode Microwave	DEDEN NURDANDI	1051711002	6.200.000,00
852	PTN	001049	Universitas Bangka Belitung	PKMRE	Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Mentagor ( <i>Calopyllum Rufigematum</i> ) Sebagai Antioksidan dan Antikanker Payudara	WIDIA	1062011006	6.300.000,00
853	PTN	001049	Universitas Bangka Belitung	PKMVGK	Desa Reklamasi Berbasis Pertanian Terpadu Sebagai Upaya Pemanfaatan Lahan Bekas Tambang	SHAFI HOLIDIA ZAHRIA	2051911037	5.500.000,00
		<b>001049 Total</b>						<b>65.300.000,00</b>
854	PTN	001030	Universitas Bengkulu	PKMK	DEODORANT SENSI, INOVASI DEODORANT PARFUME SPRAY BATANG SERAI DAN KULT JERUK KALAMANSI UNTUK SUMBER USAHA YANG MENJANJIKAN	GENDIS SABRINA	F1B019025	5.300.000,00
855	PTN	001030	Universitas Bengkulu	PKMK	Menciptakan Kecap Yang Kaya Akan Antioksidan Melalui Biji Kopi Pilihan	DERI ARIANTO	C1B019035	5.700.000,00
856	PTN	001030	Universitas Bengkulu	PKMPI	KOMPOR ALTERNATIF BERBAHAN BAKAR OLI BEKAS DENGAN SOLAR CELL PANEL MITRA UMKM PENJUAL GORENGAN KOTA BENGKULU	GERSOM KRISPATEN MANURUNG	G1D019009	5.000.000,00
857	PTN	001030	Universitas Bengkulu	PKMRE	"PEMETAAN KERENTANAN TANAH LONGSOR MENGGUNAKAN PENDEKATAN MACHINE LEARNING DAN GIS DI JALUR LINTAS TABA PENANJUNG-KEPAHIANG"	CAMELIA BATUN ABRAR	F1C021005	5.500.000,00
858	PTN	001030	Universitas Bengkulu	PKMRE	KAJIAN AKTIVITAS GASTROPROTEKTIF SEDIAAN NANOPARTIKEL UMBI BENGKUANG ( <i>Pachyrhizus erosus</i> L. Urban) PADA TIKUS PUTIH ( <i>Rattus norvegicus</i> ) DENGAN MODEL TUKAK LAMBUNG	NOVAL KURNIA WATI	F1G018033	6.000.000,00
859	PTN	001030	Universitas Bengkulu	PKMVGK	MEWUJUDKAN REMAJA ANTI NARKOBA UNTUK MENJAGA GENERASI MUDA YANG BERPRESTASI	FERNANDO	F1G020045	5.300.000,00
		<b>001030 Total</b>						<b>32.800.000,00</b>
860	PTN	001050	Universitas Borneo Tarakan	PKMPM	"Pendampingan Kemampuan Speaking Skill Melalui Pembentukan English Club di Panti Asuhan Hidayah Nurul Yaqin Tarakan"	NUR SYAFIKA ARIANA	2040601004	5.500.000,00
861	PTN	001050	Universitas Borneo Tarakan	PKMRE	Efektivitas Alelopati Gulma Sebagai Bioherbisida Pada Tanaman Hortikultura di Kota Tarakan	SITI SOFIAH	1940201012	6.000.000,00
862	PTN	001050	Universitas Borneo Tarakan	PKMRE	Formulasi lip balm dari kandungan minyak rumput laut <i>eucheuma cottoni</i>	VIRNA AGUSTINA	1940103017	5.000.000,00
863	PTN	001050	Universitas Borneo Tarakan	PKMRSH	Kinerja Pemanfaatan Teknologi Digital pada Kelompok Tani (Studi Kasus pada Kelompok Tani di Kecamatan Tarakan Timur)	BADRI	1940202034	5.300.000,00
		<b>001050 Total</b>						<b>21.800.000,00</b>
864	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMK	"Membuka Peluang Usaha Melalui Pembuatan Bioindikator Berbasis Biosensor Polimer Kitosan-Kunyit Untuk Memudahkan Pemantauan Kualitas Bakso Beku secara Real-Time "	MUHAMMAD DHAFI ARYAPRAYOGA	205100100111032	6.500.000,00
865	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMK	Beras Analog Suweg ( <i>Amorphophallus Campanulatus</i> ) Terfortifikasi Isolat Kedelai Sebagai Alternatif Makanan Pokok Rendah Glikemik bagi Penderita Diabetes Mellitus	NURLITA AYU ANGGREINI	205010100111161	6.900.000,00

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
866	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMK	Eggshell Candy: Permen Sehat dari Cangkang Telur yang Kaya Kalsium untuk Memperkuat Tulang	RIZKA ADINTYA SAFIRA	215060401111030	6.100.000,00
867	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMK	FERSERVE: Jasa Fermentasi Biji Kopi dengan Bakteri Asam Laktat dari Berbagai Buah Tropis Secara Anaerobik Guna Meningkatkan Kualitas Biji Kopi	ATHALITA SALMA RIZQULLAH PRAYITNO	205100501111004	5.100.000,00
868	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMK	Hydroplast: Plester Hidrogel Chlorella vulgaris Sebagai Inovasi Percepatan Penutupan Luka Ulkus Diabetik Untuk Mendukung Indonesia Emas 2045	ATIKA RESTIANY	195080300111011	6.200.000,00
869	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMK	Inovasi Bisnis Complete feed Berbasis Fermentasi Azolla Microphylla untuk Bebek Layer yang Murah dan Berkualitas dengan nama GEMILANG FEED	IZDIHAR ZAKY AFIF	205050107111195	6.200.000,00
870	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMK	Inovasi Cookies Fortifikasi Kecambah Kedelai Terelitisasi dan Bubuk Kakao sebagai Imunomodulator	DWI KUSUMA ARDYANTI	205100101111017	6.200.000,00
871	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMK	Inovasi Detergen Gel Ball Cangkang Kerang Lokan 9 in 1 sebagai Solusi Bisnis Cerdas Cintai Bumi	ROOFI CAHYANINGTYAS	195080500111010	6.000.000,00
872	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMK	Inovasi Minyak Oles Aromaterapi dari Ekstrak Biji Kakao dan Cengkih sebagai Relaksasi dan Mencegah Tantrum bagi Penyandang Autisme	ISTIANI	205090401111045	6.500.000,00
873	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMK	Inovasi Peluang Bisnis Probiotic-Snack Yogurt Nabati dengan Kondimen Brondong Beras Sebagai Peningkat Sistem Imun di Era New Normal	ESA FIRDAUSA	205100107111030	6.700.000,00
874	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMK	Inovasi Terraplanter Tanaman Baby Tears sebagai Alternatif Paket Hadiah (Hampers) Berbentuk Tanaman Hias Indoor Kekinian	ZAHRA SYAFIRA SAFITRI	205120600111018	6.000.000,00
875	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMK	Suplemen Serbuk Lobak sebagai Pengganti Susu untuk Diet Bebas Kasein, Gluten, dan Gula	HAZEL GERALDY MARTINUS	215160107111005	6.400.000,00
876	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMK	Vitamin Rambut Kekinian dalam Bentuk Gummy Bear Berbahan Dasar Daun Mangkoka (Polyscias scutellaria) dan Daun Kelor (Moringa oleifera)	ANITA SEKAR KUSUMASTUTI	205100607111006	6.400.000,00
877	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMKC	"PENDEKATAN TELEDENTISTRY: SISTEM DETEKSI DINI KANKER RONGGA MULUT DENGAN METODE FLUORESCENCE VISUALIZATION TERINTEGRASI IOT DILENGKAPI STERILISATOR OZONE PLASMA"	IMELIA ARIFATUS SANI	205160100111035	7.000.000,00
878	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMKC	Alat Dehidrasi Bioetanol Berbasis IoT Menggunakan Membran Zeolit Nanopartikel	NABILA OKTAVIA	215061100111004	6.500.000,00
879	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMKC	Alat Pemanen Air Hujan Menjadi Air Minum Terintegrasi Smartphone Berbasis Internet Of Things Sebagai Solusi Penyediaan Air Bersih	MUH FIJAR SUKMA KARTIKA	205150300111022	6.700.000,00
880	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMKC	Alat Preventif Hipertensi dan Hiperkolesterolemia bagi Penderita Stroke Terintegrasi Internet of Things dengan Klasifikasi Metode Machine Learning	MUHAMMAD DWI NUR AFINI	205060301111022	7.000.000,00
881	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMKC	Bils-Co, Bilik Dahak dengan Sterilisasi Otomatis Berbasis Ozone Generator Bertenaga Surya	MUHAMMAD IQBAL ASHARI	195060200111008	6.700.000,00
882	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMKC	INOVASI MATRAS ALIH BARING OTOMATIS SEBAGAI PENCEGAHAN TIMBULNYA LUKA TEKAN PADA PASIEN TIRAH BARING LAMA	MUHAMMAD ISA MAHENDRA	195070100111071	6.500.000,00
883	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMKC	Inovasi Perangkat Mini Power Plant Berbasis Teknologi Fusi Dingin Thorium Sebagai Upaya Mewujudkan Energi Alternatif Berkelanjutan Indonesia	ARVIN WAHYU NOR IMAM	205100300111080	6.500.000,00
884	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMKC	Inovasi Teknologi Pemurnian Air Tambak dari Mikroplastik Berbasis Ozonisasi-Elektrooksidasi sebagai Upaya Degradasi Mikroplastik pada Air Tambak	BRILLIANT PRADITYA	215100101111051	6.500.000,00
885	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMKC	Pengembangan Alat Ukur Portabel Kadar Air Kopi Green Bean dan Inisiasi Integrasi Database Model Prediksi Kopi Lokal Nusantara.	ARSHELYA DIVA ATRIA PUTRI	205100307111046	6.700.000,00

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
886	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMKC	Rancang Bangun Aflatoksin Degradation Machine Berbasis Ozon-Ultrasonid sebagai Upaya Meningkatkan Food Safety pada Komoditas Pertanian	NAUFAL ADI AR-RAFFI	205100501111039	6.500.000,00
887	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMKC	Rancang Bangun Dynamic Smart System Bioreactor Bakteri Nitrifikasi Berbasis IoT guna Mewujudkan Ketahanan Pangan dan Pertanian Berkelanjutan	AFID RAHMAN NAURI	195100201111010	6.100.000,00
888	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMKC	Teknologi Filtrasi PM10 Berbahan Dasar Kalsium Oksida Limbah Cangkang Tiram Bertenaga Panel Surya Terintegrasi IoT Guna Mewujudkan SDGs 2030	AHMAD MULTAZAM ABDAN	205090301111014	6.700.000,00
889	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMKI	Inovasi Gendongan Bayi dengan Oxytocin Massage sebagai Solusi ASI Tidak Lancar pada Ibu Menyusui	RITMA RATRI AYUNDA PUTRI	195070101111021	6.500.000,00
890	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMPI	Alat Sortasi Pasca Panen Biji Kopi Menggunakan Sensor Warna Pada UKM Kopi Wonosantri Sebagai Upaya Penunjang Efektivitas Dalam Tahap Penyortiran	NAJLA MARITZA	205100301111009	6.500.000,00
891	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMPI	Penerapan Teknologi Vacuum Freeze Drying dengan Microwave Assisted pada Pembuatan Cacing Kering di CV. Rumah Alam Jaya Organik	ARRAHMADIANA ESTUWILUJENG	195100607111008	7.000.000,00
892	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMPI	Rancang Bangun Pengupas Apel Low-cost Berbasis 3D Printing Guna Meningkatkan Efisiensi Produksi Keripik Apel di CV. Bagus Agriseta Mandiri	MOH. RIFKY RAFINSYAH MULYONO	205100201111004	7.000.000,00
893	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMPM	Literasi Keuangan Financial Technology Peer to Peer Lending Didukung dengan Kewirausahaan Kreatif bagi Ibu PKK Guna Mewujudkan Kemandirian Ekonomi	PUTRI AYU MEI ANDINI	215020301111016	5.500.000,00
894	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMPM	Pemberdayaan Masyarakat Desa Ngingit Kabupaten Malang Melalui Produk Olahan Suweg Guna Mengangkat Eksistensi Bahan Pangan Lokal Menuju Desa Swasembada Pangan	MOCHAMMAD YOSI PRATIKNO	205090407111033	5.500.000,00
895	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMPM	Smart Village: Pemberdayaan Desa Krisik Kabupaten Blitar Melalui Sistem Informasi Cerdas Pelayanan Administrasi Online Masyarakat Berbasis Aplikasi	MUHAMMAD TEGUH PRAYOGA	205091001111004	6.400.000,00
896	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMRE	"Enkapsulasi Enzim Polyphenol Oxidase dari Kulit Pisang dalam Nanoabsorben Berbasis Kitosan sebagai Agen Bioremediasi Senyawa Fenolik Limbah Cair"	RISALDI	205100201111030	6.400.000,00
897	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMRE	Analisis Proteomik Penggunaan Microbial Rennet sebagai Koagulan Kasein pada Cream Cheese Functional Terfortifikasi Nanoemulsi Polifenol Cocoa (Theobroma cacao L)Protein Whey	DELA DAFISTA	205050101111156	6.700.000,00
898	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMRE	EFEKTIVITAS BAKTERI INDIGENEOUS UB FOREST SEBAGAI BIOSTIMULAN TANAMAN TOMAT CHERRY BERBASIS UJI METABOLIT SEKUNDER	GILANG PUTRI HASWARI	205040201111146	6.500.000,00
899	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMRE	Efektivitas Ekstrak Freezedry Daun Sambung Nyawa (Gynura procumbens) sebagai Imunostimulan Ikan Gurame (Osphronemus gouramy) terhadap Infeksi Aeromonas hydrophila	RIZKY ARI SAPUTRA JIMMY ASRI	195080500113033	6.700.000,00
900	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMRE	FORMULASI VAKSIN INTRANASAL COVID-19 DENGAN KARIER BAKTERI LACTOCOCCUS LACTIS REKOMBINAN SEBAGAI SEDIAAN LIQUID AEROSOL	JUAN FREDDY	215070500111024	6.700.000,00
901	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMRE	Greeny Maternity Pad : Solusi Tepat Alternatif Penyembuhan Luka Perineum Pasca Persalinan Pervaginam	ADINDA ZAHRANI MINTARJA	205070600111030	6.200.000,00
902	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMRE	Inovasi Scaffold Tissue dari Membran Nanohidroksiapatit/AgCl-PVA Untuk Aplikasi Dalam Mempercepat Penyembuhan Luka	NASIROTUL WILDAH	195061101111017	6.500.000,00

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
903	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMRE	Kombinasi Senyawa Antibiotik Tri-Komoditi ( <i>Cupressus sempervirens</i> , <i>Imperata cylindrica</i> , dan <i>Corn silk</i> ) sebagai Terobosan Baru Pengganti Amoxicillin Guna Menurunkan Impor BBO Indonesia	ADILATUNNISA NUR INDAH BERLIANA	195090207111007	6.100.000,00
904	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMRE	Pemanfaatan Citrus-processing Wastewater pada Microbial Fuel Cell sebagai Pembangkit Listrik Menggunakan Anoda Termodifikasi Komposit Carbon Nanotube/TiO <sub>2</sub>	ESTER BONITA SIHURA	205061100111040	7.000.000,00
905	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMRE	Sintesis CeO <sub>2</sub> Rare Earth Element (REE) Lapindo sebagai Supporting Katalis Berbahan Aktif Ru dalam Produksi Amonia	BAGAS GILANG PRAYOGA	205061107111011	6.500.000,00
906	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMRE	Sintesis Nanopartikel Perak Menggunakan Ekstrak Limbah Kulit Kopi Robusta Dampit Sebagai Detektor Merkuri Pada Krim Perawatan Wajah	MUHAMMAD MASHURI UTAMA	195090200111010	6.200.000,00
907	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMRE	Tes Cepat <i>Pseudomonas aeruginosa</i> pada Sputum Pasien Pneumonia Menggunakan $\mu$ PADs dengan Nanopartikel Emas secara <i>In Silico</i> dan <i>In Vitro</i>	HOTMA LESTARI	195070100111026	6.600.000,00
908	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMRE	Uji Performa Sulfur Carbon Nanosheet Kulit Buah Asam Jawa ( <i>Tamarindus indica</i> ) Sebagai Anoda Baterai Natrium-Ion Masa Depan Berperforma Tinggi	KINANTI AMARTIA PERMADI	205061100111024	6.700.000,00
909	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMRSH	Analisis Pengaruh Pemahaman Standar Keamanan Siber Terhadap Perilaku Bisnis pada Kalangan Pelaku UMKM di Kota Surabaya.	ING HUDA VERNANDA	215030100111014	6.000.000,00
910	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMRSH	Ecological Literacy: Mengungkap Perubahan Pola Konsumsi Terhadap Manajemen Sampah Makanan di Era Pasca Pandemi COVID-19 Sebagai Strategi Mitigasi Perubahan Iklim	ZULFIKAR DABBY ANWAR	195040101111122	6.700.000,00
911	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMVGK	Bangunan Darurat dengan Sistem Bongkar Pasang dan Dilengkapi AI Medical Sebagai Upaya Mendukung Proses Penanganan Bencana	NAJMUTH THAKIP	215080501111025	6.500.000,00
912	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMVGK	Eco-Smart Building: Rumah Susun Berdaya Guna Sebagai Upaya Pemanfaatan Limbah dan Keterbatasan Lahan Pertanian Urban di Masa Depan	TARISA	205040100111168	6.500.000,00
913	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMVGK	Inovasi Dome Agrokomples Futuristik Berbasis IoT dan AI Guna Mewujudkan Smart, Green, and Sustainable City di Ibu Kota Nusantara	CHRISTOFORUS KALO BELLO PUYANGGANA	195040201111043	6.300.000,00
914	PTN	001019	Universitas Brawijaya	PKMVGK	Konsep Rumah Sakit Masa Depan dengan Collaborative Robot Demi Mewujudkan Pelayanan Kesehatan Berkelanjutan	ITSAR IRSYADA SURGA	215150300111050	6.500.000,00
			<b>001019 Total</b>					<b>328.300.000,00</b>
915	PTN	001018	Universitas Cenderawasih	PKMK	Bisnis Daur Ulang Limbah Plastik Botol Skala Mini di Kota Jayapura	WAHYUDI	2020061024002	6.900.000,00
916	PTN	001018	Universitas Cenderawasih	PKMK	LILIN AROMATERAPI DENGAN EKSTRAK DAUN ZODIA ( <i>Evodia suaveolens</i> ) SEBAGAI ALTERNATIF PENGUSIR NYAMUK	DINA NUR ANISA MUCHTAR IBRAHIM	2019051064078	5.900.000,00
			<b>001018 Total</b>					<b>12.800.000,00</b>
917	PTN	001008	Universitas Diponegoro	PKMK	Inovasi Air Purifier Aromaterapi dari Eco Enzyme, Fermentasi Limbah Sayur dan Buah serta Ampas Kopi sebagai Penetralsis Udara dan Antistres	SULHAN EFENDI	12020219120020	6.700.000,00
918	PTN	001008	Universitas Diponegoro	PKMK	Inovasi Produk Acne Biopatch dari Rumput Laut ( <i>Eucheuma cottonii</i> ) dan Daun Kelor ( <i>Moringa oleifera</i> ) Sebagai Antijerawat dan Antibakteri	DIANA AYU FITRIANA	24020219130058	6.300.000,00
919	PTN	001008	Universitas Diponegoro	PKMK	Inovasi Storybook Pembentukan Karakter Anak dengan Augmented Reality Berbasis Aplikasi Android dan Permainan Edukatif sebagai Media Edukasi Interaktif	FEBIYANTI AZIS	22020119130044	6.500.000,00

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR



## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
920	PTN	001008	Universitas Diponegoro	PKMK	JOURNEYAL : BOOK FOR MENTAL REHABILITATION PROGRAM WITH AUGMENTED REALITY TECHNOLOGY	RANGGA KAMAJAYA SUMBODO	21070120130124	6.000.000,00
921	PTN	001008	Universitas Diponegoro	PKMK	Spray Anti Nyamuk Berbahan Baku Ekstrak Etanol Limbah Kulit Buah Nanas (Ananas comosus Merr.) sebagai Solusi Alternatif Pengendali Kasus DBD	RIDA APRILIYANTI	24020119130129	5.000.000,00
922	PTN	001008	Universitas Diponegoro	PKMKC	Alat Penanam Bibit Pohon Otomatis Berbasis IoT sebagai Solusi Meningkatkan Laju Reboisasi Guna Mendukung Sustainable Development Goals (SDGs) 2030	SYAHRUL NUR HIDAYATULLOH	21050119130110	7.000.000,00
923	PTN	001008	Universitas Diponegoro	PKMKC	PLTSa Generator Termoelektrik melalui Pembakaran Elektrik Otomatis dengan Evaporative Cooling dan Filter Asap Berbasis Karbon Aktif sebagai Sumber Energi Terbarukan	ARIYA PERMANA PUTRA	21060120120027	6.600.000,00
924	PTN	001008	Universitas Diponegoro	PKMKC	Sistem 3D Audio Terintegrasi dengan Image Processing sebagai Alat Bantu Tunanetra Berbasis Internet of Things	MUHAMMAD FAVIAN ADINATA	21060120130132	7.000.000,00
925	PTN	001008	Universitas Diponegoro	PKMPM	Inovasi Games Monopoli Berbasis Teknologi Interaktif Sebagai Edukasi Penguatan Mental dan Karakter Anak - Anak Kurang Mampu di Komunitas Satoe Atap	CHUSNUL KUSUMADEWI	23020319130098	6.500.000,00
926	PTN	001008	Universitas Diponegoro	PKMPM	Mertamu Budaya: Digitalisasi Edukasi Berbasis Board Game Sebagai Katalisator Pengenalan dan Pelestarian Budaya Indonesia di KBSI Semarang	KHANUUN MAULIDA PUSPITA HASYIM	21120120120015	6.700.000,00
927	PTN	001008	Universitas Diponegoro	PKMPM	Pemberdayaan Pemuda Karang Taruna Dusun Batur Kidul Getasan Semarang Melalui Transfer Keterampilan Usaha Pengolahan Keju Berbahan Potensi Lokal Susu Sapi	ALFINA PUTRI ANGGRAINI	21070120120030	5.700.000,00
928	PTN	001008	Universitas Diponegoro	PKMPM	Program Sex Education Bagi Anak Usia Dini Melalui Modul dan Video Edukasi di TK Tarbiyatul Athfal 19 Semarang	BENI RIFQI YAFI HIBATULLAH	11000119130259	6.500.000,00
929	PTN	001008	Universitas Diponegoro	PKMRE	Formulasi PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) dengan Penambahan Metarhizium anisopliae untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (Glycine max L.)	MUHAMMAD RIZKI AJI PANGESTU	23020219130073	6.800.000,00
930	PTN	001008	Universitas Diponegoro	PKMRE	Inovasi Edible Coating Spray Berbasis Kitosan Udang Vaname (Litopenaeus vannamei) sebagai Pengawet Alami Produk Dimsum Udang	AISYAH AMNI	26060120120005	6.900.000,00
931	PTN	001008	Universitas Diponegoro	PKMRE	Kombinasi Membran Ultrafiltrasi PES/NMP dengan Metal-Organic Framework dan Natural Organic Matter dalam Aplikasi Pengolahan Limbah Cair Medis	NURHIDAYAT	21030120140122	6.400.000,00
932	PTN	001008	Universitas Diponegoro	PKMRE	Modifikasi Edible Film Berbasis Kacang Koro Benguk Melalui Metode Crosslink dengan Penambahan Gelatin dan Alginat Serta Antioksidan Daun Teh Hijau	LAURENSIA BELINDA SOEWITO	21030119130054	6.500.000,00
933	PTN	001008	Universitas Diponegoro	PKMRE	Modifikasi Membran Pervaporasi Berbasis Polyether-Block-Amides (PEBA) Dengan Campuran Graphene Oxide (GO) Untuk Meningkatkan Kemurnian Bioetanol	MICHAEL GOTAWA SITORUS	21030120120016	6.200.000,00
934	PTN	001008	Universitas Diponegoro	PKMRE	Pemanfaatan Limbah Kulit Kakao (Theobroma cacao) Sebagai Bahan Baku Alternatif Pembuatan Bioaspal Pengganti Aspal Minyak Bumi	MUHAMMAD NAUFAL ADITAMA	21030120140087	6.000.000,00
935	PTN	001008	Universitas Diponegoro	PKMRE	Sintesis Carbon Nano Tube Dari Limbah Baterai Sebagai Penambahan Zat Aditif Pada Pembuatan Cation Exchange Membrane Untuk Reverse Electrodialysis	DIDA IMANUEL NOVIAR	21030119120012	6.700.000,00
936	PTN	001008	Universitas Diponegoro	PKMRE	Sintesis dan Karakterisasi Katoda Berbasis Nanokomposit LiFePO4/Carbon Limbah Ban untuk Menunjang Baterai Lithium Berdensitas Tinggi dan Ramah Lingkungan	MUHAMMAD RAGIL SAPUTRA	24030120140156	6.200.000,00

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
937	PTN	001008	Universitas Diponegoro	PKMRE	Sintesis Nanopartikel Zink Oksida Menggunakan Metode Laser Ablation Variasi Frekuensi Tembakan sebagai Material Fotodegradasi Zat Warna Methylen Blue	NAQWA MUMTAZAH PURBA	24040120140133	6.500.000,00
938	PTN	001008	Universitas Diponegoro	PKMRE	Studi Efektivitas Ekstrak Daun Binahong Terenkapsulasi Nanokitosan dengan Metode Gelasi Ionic Sebagai Material Salep Luka Diabetes	SAYU TRISYA ANGGUN YUNITA	24020120120029	5.700.000,00
939	PTN	001008	Universitas Diponegoro	PKMRSH	Kolaborasi Membangun Bahari: Strategi Pengentasan Kemiskinan Nelayan Tambak Lorok pada Era New Normal melalui Investasi Berbasis Kearifan Lokal	DIEN NUR AULIA ZAHRO	12020219130036	5.300.000,00
940	PTN	001008	Universitas Diponegoro	PKMVGK	Bluetime School: Konsep Sekolah Maritim Dengan Pendekatan Ekologi Arsitektur Berbasis Blue-Tech Education Demi Mewujudkan Indonesia Sebagai Poros Maritim Dunia	MIRRA HALIZAH SEPTIANNA	26030120120004	5.500.000,00
941	PTN	001008	Universitas Diponegoro	PKMVGK	Swarna Marcapada Sebagai Konsep Perlindungan Kawasan Geopark dalam Menanggulangi Dampak Perubahan Iklim Berbasis Prinsip Kearifan Lokal	TRI WIBOWO	11000120120027	5.200.000,00
		<b>001008 Total</b>						<b>156.400.000,00</b>
942	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMK	BANGAU : Inovasi Bantal Sehat dari Limbah Eceng Gondok dan Sabut Kelapa sebagai Usaha Ramah Lingkungan	MARSYELA TRI ARIYANI	19440984SV16336	6.600.000,00
943	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMK	Chemical Learning with UNO Card: Inovasi Mainan Edukasi Sistem Periodik Unsur Berbasis Augmented Reality dan Voice Over	RINDI ELIZA ARTA	439190	6.400.000,00
944	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMK	Dluwang Endah: Inovasi Kerajinan Quilling Paper Berbentuk Souvenir dan Hampers Berbahan Limbah Kertas	AISYAH YUSTIKANINGTYAS HARNADI	440969	6.300.000,00
945	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMK	Kita Review.in: Writing Clinic yang Berfokus pada Review dan Coaching Karya Ilmiah Berbasis Website Guna Mendukung Kompetensi Menulis Mahasiswa	MOCH. IZZUL HAQ AL MARUF	430219	6.500.000,00
946	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMK	Spicestory : Sarana Edukasi Rempah Nusantara Melalui Smart Book Dilengkapi Digital Audio Monolog dan Smell Sensory Kit	SANIA SITA DEVI	20456600PN16570	6.100.000,00
947	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMK	WACANA: Inovasi Boneka Wayang Sentra Kesenian Jawa sebagai Edukasi Anak terhadap Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut	AYU ASMI PUTRI HARIRI	20458954KG12036	6.200.000,00
948	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMK	YOGER: Minuman Yoghurt Tinggi Serat dari Tepung Genjer sebagai Pelancar Pencernaan dan Pencegah Dislipidemia dengan Edukasi Daur Ulang Kemasan	ANNISA NUR WIJAYANTI	20458793KU22392	5.000.000,00
949	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMK	Zymtum Choco Solusi Pencegah dan Penghambat Proliferasi pada HT-29 Cell Line (Human Colorectal Adenocarcinoma Cell Line)	VIONA CHOIRUN NISA BAHRI	21478947PA20776	6.400.000,00
950	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMKC	"JangkaSehat" Alat Multicheck Meter Noninvasif untuk Deteksi Dini Gangguan Kadar Kolesterol, Asam Urat, dan Glukosa Darah Berbasis Near Infrared Spectroscopy	YEHEZKIEL ADHI SATRIA	19445599PA19423	7.000.000,00
951	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMKC	"USG Berjalan (G-Ber)" Alat Scanning Pohon yang Dilengkapi Kecerdasan Buatan	ROSYAD FATHUR SAIFUDDIN	20459187PA19848	6.000.000,00
952	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMKC	Agyaratra: Alat Pendeteksi Golongan Darah Non Invasif Berbasis Sensor Optoelektronik Terintegrasi Internet of Things	MUHAMAD NAJIB	21478946SV19406	5.000.000,00
953	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMKC	Dental Phantom for Correct Injection (DENTOJECT) sebagai Simulator Gigi Otomatis Penunjang Pembelajaran Mahasiswa Kedokteran Gigi di Indonesia	MUHAMMAD ALFATIH SUAIDI	21473799KG12328	6.500.000,00
954	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMKC	HemoSense 3 in 1: Alat Deteksi Kadar Gula Darah, Kolesterol, dan Asam Urat Non-invasive dengan Metode Photoacoustic Spectroscopy	SOLID BOY MAYWENSON	19442417PA19166	6.900.000,00
955	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMKC	In-SWALST: IoT-Based Smart Walking Stick for Real-Time Health Monitoring	KRISTIAN BIMA ARYAYUDHA	20455385PA19600	6.200.000,00

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
956	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMKC	Orosafe : Perangkat Automatic Suction Untuk Mencegah Transmisi Silang Penyakit Infeksius dipraktik Kedokteran Gigi	SRI NELSA ALDANELA	20456536KG12010	6.700.000,00
957	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMKC	Plantgun : Alat Portable Identifikasi Penyakit Pada Pohon Apel (Malus domestica) Secara Otomatis Menggunakan Metode Deep Learning Berbasis Citra	MUHAMMAD REYHAN ALGIFFARY	20458443EK23033	7.000.000,00
958	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMKC	Rancang Bangun Pembuatan Showcase Fodder untuk Peningkatan Produksi Fodder	AMARTA PRAMESWARI PURWASIWI	19445992PT08246	5.900.000,00
959	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMKC	Smart Rooftop : Teknologi Genting Sel Surya Berbasis IoT yang Dilapisi Self-Cleaning Glass untuk Menstabilkan Efisiensi Penyerapan Daya	NIFWAN ARBI NUGROHO	20456102TK50232	6.500.000,00
960	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMKC	SmartPond sebagai alat pendeteksi perubahan kondisi kualitas air kolam dan kematian ikan berbasis Internet of Things dan Management Data System	BINTANG RAMADHAN	20464447SV18766	6.900.000,00
961	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMKC	Sortegg-Quail: Rancang Bangun Alat Pemanen, Pemilah, dan Penata Telur Puyuh secara Otomatis	HERO PRAKOSA WIBOWO PRIYANTO	20455383PA19598	6.700.000,00
962	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMKC	STUNTECH: Rancang Bangun Teknologi Sistem Pencegahan dan Layanan Kesehatan bagi Anak Stunting untuk Wujudkan Indonesia Sehat	PUTRI RAHMADYANI CONDROASIH	442062	6.100.000,00
963	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMKC	TREXCOP : FPV Hexacopter Sebagai Armada Pemadam Kebakaran Menggunakan Sistem Pelempar Bom Monoammonium Phosphate Dengan Pemanggilan Berbasis IoT	ILYAS RIZKY ANTASARI	20460217TK50806	6.700.000,00
964	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMKI	DeCo: Kayu Sintetis Dekoratif dari Eceng Gondok (Eichhornia crassipes) Sebagai Solusi Permasalahan Lingkungan dan Eutrofikasi di Indonesia	EVAN SUSANTO LIEM	21473115TK52127	6.500.000,00
965	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMKI	Jacket Air Chusion Restraint Safety System Berbasis Arduino	ADEMAM ALAM PANGESTU	21474629SV18998	6.700.000,00
966	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPI	Alat Sentrifugasi dan Penyaring Vaccum Pump sebagai Solusi Menghilangkan Aroma Tengik pada VCO di KWT Nira Lestari Dusun Semen Magelang	ALDI RIYANTO	445579	6.900.000,00
967	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPI	Inovasi Alat Peniris dan Penjernih Minyak Jelantah Guna Meningkatkan Daya Tahan serta Kualitas Kerupuk	AHMAD SIRRULLAH	19442498PA19247	6.900.000,00
968	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPI	Lighting System Berbasis Internet of Things (IoT) untuk Meningkatkan Produktivitas dan Animal Welfare Broiler	LEVIA ARKANANTA SARJONO	20459702PT08528	6.900.000,00
969	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPI	Penerapan Magnetized Water Device untuk Meningkatkan Kualitas Tanaman dan Produksi Anggur di UKMJogja Anggur	MAULANA ISTAR	21479767TK52933	6.800.000,00
970	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPM	Banaran Menawan: Pemberdayaan Ibu PKK dalam Pemanfaatan Hama Ngengat Lillin sebagai Pendegradasi Polyethylene Guna Menciptakan Banaran 1 Bebas Plastik	VEGI SYLVIA WARDHANI	20462768PT08685	7.000.000,00
971	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPM	Gamatirta sebagai Upaya Mewujudkan Desa Tangguh Bencana yang Optimal dan Berkelanjutan di Desa Titohargo, Daerah Istimewa Yogyakarta	FERDINAN EKA SAPUTRA	439134	6.500.000,00
972	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPM	Household Organic Waste Management untuk Biogas Portable serta Pupuk Organik melalui Pemberdayaan Ibu PKK di Dusun Banyakan II, Piyungan	M FAJAR NUR AHADI	459705	6.100.000,00
973	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPM	Konservasi Irigasi Berbasis Pemberdayaan Muda-Mudi melalui Budidaya Maggot dan Lele di Kampung Kepanjen dengan Pendekatan Community-Based Conservation	NADADISTYA FOURYSA IKSANI PUTRI	459854	6.500.000,00

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
974	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPM	Magic Sawdust: Program Peningkatan Kapabilitas PKK Dusun Semuten Melalui Pemanfaatan Serbuk Kayu Sebagai Media Tanam Jamur Tiram	ACH. MAKHASIN	20459281PA19942	5.500.000,00
975	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPM	Makrapi : Program Terapi Rehabilitasi ODGJ melalui Keterampilan Kriya Makrame di Pondok Kajembaran Rahmaniayah	GHAZY ATHA FADLURAHMAN	21478404SV19291	6.600.000,00
976	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPM	Optimalisasi Indikator Penilaian Sekolah Adiwiyata di SMAN 11 Yogyakarta melalui Budidaya Lebah Klanceng (Tetragonula leavicep)	YULI HARIATI	443058	6.500.000,00
977	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPM	Optimalisasi Potensi Waluh di Dusun Bojong Berbasis Smart Integrated Waluh sebagai Rintisan Sentra Waluh di Daerah Istimewa Yogyakarta	ALLELUIA MARIA ANUGRAH KRISTI	20459482PN16676	6.000.000,00
978	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPM	PRODUK BERES (PROGRAM EDUKASI BEBAS KARIES) MELALUI LOGBOOK DAN VIDEO UNTUK SISWA USIA 6-7 TAHUN DI SD MUHAMMADIYAH PAKEM	RISANG MAHARESI AGNI	20455246KG11995	6.000.000,00
979	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPM	Senyum Gungan: Pemberdayaan Ibu-ibu PKK Huntap Dongkelsari Dusun Gungan Melalui Hilirisasi Sampah Rumah Tangga Secara Terpadu Guna Meningkatkan Kesejahteraan Ekonomi	MUHAMMAD RAFIKAL D	462572	6.900.000,00
980	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPM	Smart Family: Pemberdayaan Wanita dalam Meningkatkan Ketahanan Pangan Keluarga melalui Integrated Farming System di Dusun Bedoyo, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	RIKHUL JANNAH	447148	6.400.000,00
981	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMPM	Zero Waste Action: Program Pemberdayaan Kelompok Wanita dalam Pengolahan Limbah Rumah Tangga Menggunakan Black Soldier Fly Larvae di Kampung Pedak	ARIFA ZAINI SYAFHIRA	462674	6.300.000,00
982	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRE	Box Behnken Design Optimalisasi Produksi Enzim Mannanase oleh Aspergillus niger untuk Meningkatkan Kecernaan Bungkil Inti Sawit secara In Vitro	FITRIANA PERMATASARI	459681	6.000.000,00
983	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRE	Efektivitas Kadar Flavonoid pada Ekstraksi Madu Hutan Wanagama (Apis cerana) Tanpa Pemanasan dan Pemanasan Guna Menurunkan Low Density Lipoprotein	ELISABETH GUDITA KOMALASARI	20461989KT09372	7.000.000,00
984	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRE	Efektivitas Patch Ekstrak Daun Pepaya (Carica papaya L.) terhadap Luka Sayat pada Tikus Putih (Rattus norvegicus)	FANIE BERLIAN	20461290FA12861	5.700.000,00
985	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRE	Ekstrak Biji Mimba (Azadirachta indica A. Juss) Sebagai Agen Kokemoterapi Gemcitabine dalam Penghambatan Kanker Ovarium Melalui Induksi Apoptosis Sel SKOV-3	JESSLYN NADIA	20454902FA12558	6.600.000,00
986	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRE	Induksi Apoptosis Nanopartikel Kitosan Fraksi Alkaloid Daun Tapak Dara (Catharanthus roseus L.) terhadap Sel Lini Kanker Payudara MCF-7	ERI DWI SUYANTI	20458277BI10510	6.500.000,00
987	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRE	Inovasi Pasta Gigi Herbal Perpaduan Cangkang Bulu Babi (Diadema setosum) dan Arang Aktif Tempurung Kelapa sebagai Antiplak Pada Perokok	PINGKAN LIANA M	444703	6.700.000,00
988	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRE	Kajian Organoleptik dan In Vivo: Formulasi Sprouted Snack Bar Berbahan Lokal Biji-Bijian Berkecambah Sebagai Alternatif Pemberian Makanan Tambahan Anti-Stunting	ADIVA APHRODITA	20454721BI10416	6.200.000,00
989	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRE	Khasiat Minuman Mikroemulsi Cinnamon Oil (CO) sebagai Agen Nefroprotektif Melalui Aktivitas Antisenescence pada Sel Vero	HANAAN EMILIA ADI HASTUTI	441540	6.500.000,00
990	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRE	Membran Polistirena Sulfonat-Kitosan dari Kombinasi Limbah Styrofoam dan Kulit Udang sebagai Adsorben Surfaktan Anionik pada Limbah Laundry	MANDREA NORA	440791	5.700.000,00

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
991	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRE	Mengungkap Potensi Biji Pala ( <i>Myristica fragrans</i> ) sebagai Agen Pendamping Kemoterapi Kanker Payudara yang Diformulasikan dalam Sediaan Granul Effervescent	NOVIA PERMATA HAPSARI	454912	6.900.000,00
992	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRE	Minimally Invasive Dentistry: Potensi Limbah Kulit Salak Pondoh ( <i>Salacca zalacca</i> ) sebagai Agen Anti-Migrasi Kemotaksis Sel Kanker Lidah Manusia	MUTIA FITRI AKMALIA	442139	6.700.000,00
993	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRE	OP-CHygel: Optimalisasi Terapi Luka Diabetes Mellitus Terinfeksi Biofilm-MRSA oleh Oligomeric Proanthocyanidin Hydrogel via Intervensi Quorum Sensing AgrC/A	ZULFA ADHA FAUZIYYAH	439061	6.300.000,00
994	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRE	Optimalisasi Daun Kayu Manis ( <i>Cinnamomum burmannii</i> ) sebagai Feed Additive terhadap Kualitas Telur Ayam Layer	NURIL QOLBI S.	445450	7.000.000,00
995	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRE	Optimasi Pencahayaan untuk Mengurangi Stress dalam Pekerjaan Kognitif Tinggi dengan Meninjau Kasus Individu Ekstrovert dan Introvert	ALFITRA HEYDAR A	439620	6.500.000,00
996	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRE	Pemanfaatan Collagen Tripeptide (CTP) dari Limbah Ceker Ayam ( <i>Gallus sp.</i> ) sebagai Alternatif Pengobatan Aterosklerosis	FITRIA YULIANA	19439034KH10044	6.500.000,00
997	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRE	Pengaruh Ekstrak Piper betle terhadap Atenuasi Hepatic Ischemia-Reperfusion Injury Melalui Penekanan Jalur Inflamasi dan Peningkatan Regenerasi	ZHAFIRA MAFAZ	21473979KU22919	6.700.000,00
998	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRE	Penggunaan Fluorescein untuk Meningkatkan Produktivitas Biomassa dan Lipid pada <i>Chlorella vulgaris</i> sebagai Bahan Baku Choil ( <i>Chlorella Healthy Frying Oil</i> )	JODY ASHRIB SATRIAYUDISTIRA	439887	6.800.000,00
999	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRE	Pokuri: Biopolimer Kulit Durian sebagai Eco-Friendly Product Packaging untuk Solusi Pemanfaatan Limbah Buah Tropis dan Pencemaran Sampah Plastik	ASMA NOOR ITSNAINI	463623	5.100.000,00
1000	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRE	Potensi Ekstrak Kecombrang ( <i>Etingera elatior</i> ) sebagai Terapi Alternatif 2-in-1 Antiinflamasi dan Antihiperlipidemia pada Peradangan Gusi Terinduksi DM Tipe 2	JORDAN BENNY PARDAMEAN HUTAJULU	19445377KG11824	6.700.000,00
1001	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRE	Potensi Pemanfaatan Tanaman Serai Dapur ( <i>Cymbopogon citratus</i> ) sebagai Agen Nefroprotektif dalam Sediaan Soft Lozenges	SALSABILA YUSFITAF	444934	6.600.000,00
1002	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRE	Sintesis Senyawa Polisiklik Laktam serta Uji Aktivasnya sebagai Bahan Dasar Obat Antimalaria melalui Molecular Docking dan Uji In Vitro	M. ROSYID HABIBURRAHMAN	430306	6.900.000,00
1003	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRE	UJI EFEKTIVITAS MINUMAN ANTI DIABETES BERBAHAN DASAR BIJI KECIPIR ( <i>Psophocarpus tetragonolobus</i> ) SECARA IN VIVO	AMALIA CHAIRUNNISA	19441922KU21468	7.000.000,00
1004	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRSH	Analisis Dinamika Emosi pada Anak Disleksia Berstatus Sosial-Ekonomi Rendah: Sebuah Studi Photovoice	PAHRU ROZI	20459627PS08242	5.000.000,00
1005	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRSH	Analisis Kelayakan Kemampuan Keuangan Negara dengan Pendekatan Benchmarking Terhadap Keberhasilan Proyek Pemindahan Ibu Kota Negara Nusantara Pasca Pandemi Covid-19	SARAH DEWIYANTI	446885	5.700.000,00
1006	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRSH	Arat Sabulungan: Eksplorasi Konsep Penanganan Perubahan Iklim dan Konsumsi Sumber Daya Berkelanjutan pada Masyarakat Suku Mentawai	AZA KHIATUN NISA	21473861FI04903	7.000.000,00
1007	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRSH	Counter-Hegemony Kearifan Lokal Bale Bayan dalam Pengurangan Risiko Bencana Gempa Bumi di Tengah Hegemoni Modernisasi Pembangunan	ADJI SAIDDINULLAH	441744	6.500.000,00
1008	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRSH	Dinamika Quarter Life Crisis pada mahasiswa: Analisis berdasar perspektif pemikiran Kawruh Jiwa Ki Ageng Suryomentaram	FARAHDITA SALMA Z	458554	6.000.000,00
1009	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRSH	Intervensi "Sayang Teman" sebagai Dukungan Social Emotional Learning dan Pembelajaran Akademik bagi Siswa Slow Learner: Sebuah Action Research	SITI AMINAH NURHASANAH	20455708PS08144	5.000.000,00

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
1010	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRSH	Kekerasan Simbolik pada Penggunaan Bahasa Campuran dan Implikasinya pada Identitas Budaya	DONI ANDIKA PRADANA	461357	6.000.000,00
1011	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRSH	Meditasi Jawa sebagai Sarana Penyadaran Diri Pelaku Klitih Ditinjau dari Perspektif Psikoanalisis Lacan	NOVIA PANGESTIKA PURWANDARI	20461383FI04871	5.000.000,00
1012	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRSH	Menelisik Falsafah Rumongso Melu Handarbeni pada Abdi Dalem Karaton Ngayogyakarta Hadiningrat terhadap Loyalitas dalam Hubungan Kerja	WHAFIQ AZIZAH FADILLA	19445215HK22229	6.500.000,00
1013	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRSH	Menilik NFT sebagai Aset Digital dan Peluangnya sebagai Media Apresiasi Seniman Lokal Bandung dalam Meningkatkan Kesejahteraan Ekonomi	ARYASATYA RAFA PRAYITNO	21474605FI04919	5.000.000,00
1014	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRSH	Oportunitas Pembentukan Entitas Kebudayaan Baru, Tinjauan Ibu Kota Negara (IKN) Indonesia 2024 Terhadap Perpindahan Ibu Kota VOC 1619	DEVINA OCSANDA	455922	5.500.000,00
1015	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRSH	Partisipasi Politik Sedulur Sikep Blora dalam Pemilihan Umum Inklusif Melalui Ajaran Kerukunan	SHERLLY ROSSA	20462907SP29890	5.200.000,00
1016	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRSH	Perilaku Pro-Lingkungan Generasi Muda Komunitas Resan dalam Upaya Konservasi dan Revitaliasasi Mata Air Resan di Kabupaten Gunungkidul	YOGA EPRI DWIANANTA	20459160KT09325	5.500.000,00
1017	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRSH	Restorasi Parenting Style Berbasis Gender: Upaya Menghadapi Disonansi Kognitif terhadap Isu Peran Gender di Daerah Istimewa Yogyakarta	JANAKA ISNAN DARU	19438792FI04588	6.000.000,00
1018	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMRSH	Ritus Manten Tebu: Transformasi, Distorsi Pemaknaan, dan Korelasinya terhadap Perspektif Kebudayaan Nasional	ABDILA	20460074SA20494	5.900.000,00
1019	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMVGK	Asphalt Solar Collector untuk Energi Alternatif dan Suhu Kota yang Lebih Sejuk	FIKRU SHIDQI HELMI	460500	5.500.000,00
1020	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMVGK	EQ Shield: Sistem Terintegrasi Metamaterial dalam Mitigasi Bahaya Gempa Bumi dan Pemanfaatan Gelombang Gempa sebagai Sumber Energi Non Konvensional	HANGGA BAYU KRISNA	19442428PA19177	6.400.000,00
1021	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMVGK	Implementasi Irigasi Terpadu sebagai Solusi Pembangunan Berkelanjutan dalam Pemanfaatan Air di Daerah Karst	BONDAN SATRIA PAMUNGKAS	444087	6.600.000,00
1022	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMVGK	Multilevel Coastal City Development: Adaptasi Tata Ruang untuk Meningkatkan Resiliensi Kawasan Pesisir di Masa Depan Terhadap Peristiwa Rob	YUSUF ABDUL JABBAR	20458653GE09336	6.400.000,00
1023	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMVGK	Pengembangan TABUR-21 Sebagai Sistem Pertanian Presisi dan Berkelanjutan Berbasis IoT dalam Meningkatkan Ketahanan Pangan Sebagai Upaya Mewujudkan SDGs	FINANDI AMARTYADEVA	463275	6.300.000,00
1024	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMVGK	Prefab Bamboo Panel Housing Complex: Solusi Permukiman Earthquake Resistant dengan Konsep Low Impact Development	MUHAMMAD SHIDDIQ WIDAGDA	20460516TK51105	5.500.000,00
1025	PTN	001001	Universitas Gadjah Mada	PKMVGK	Smart System Underground Dams with Terracing Concept - Upaya Mitigasi Bencana untuk Tercapainya Kota Tangguh yang Berkelanjutan	AISYA NAZIFA	456702	5.700.000,00
		<b>001001 Total</b>						<b>527.400.000,00</b>
1026	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMK	DISINFECTAN NANOHERBAL ZnO-MANGOSTEEN (DiZteen): SOLUSI KEKINIAN MENGATASI SEBARAN PENYAKIT DI RUANG BELAJAR	MUHAMMAD DAFFA RAHMATULLAH	F1C119041	6.000.000,00
1027	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMK	SEAWEEED SALT: INOVASI GARAM BERNUTRISI	ENDANG WATI	Q1B119035	7.000.000,00
1028	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMKC	MiniPlast Filter Sebagai Teknologi Filter Berkelanjutan Untuk Mencegah Penyebaran Mikroplastik Dari Limbah Laundry Ke Lingkungan	JUNARDI	E1F119021	5.800.000,00

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
1029	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMRE	“GANAS (GREEN APPLICATION OF NANOSUSPENSION BASED TiO2/NANOC) SEBAGAI AGEN PENGENDALI JAMUR BUSUK BUAH KAKAO”	ICHEU DINI WIDIA SARI	F1C118022	5.500.000,00
1030	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMRE	Aplikasi Senyawa Bio Aktif Bakteri Symbion Teripang Pasir Sebagai Alternatif Penyembuhan Penyakit Kulit Daerah Tropis	FITRIA DIAN LESTARI	F1D119053	6.500.000,00
1031	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMRE	ECO-FRIENDLY SUPERABSORBEN BERBASIS AI-CMC-PATI BIJI DURIAN SEBAGAI AGEN WATER RETENTION SOLUSI LAHAN PERTANIAN	NUR NAILA	F1C119016	6.700.000,00
1032	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMRE	Inovasi Film Plasmonik dari Nata de Coco Terinsersi Nanopartikel-Cu untuk Chip Sensor Tipe Cuvet pada Deteksi Melamin dalam Produk Pangan	MUHAMMAD YAQUB SYAMSUL RIJAL	F1C120034	7.000.000,00
1033	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMRE	Inovasi Film Plasmonik dari nata de sago Transparan Terinsersi Nanopartikel-Ag untuk Chip Sensor Tipe Cuvette pada Deteksi Cepat Gula Darah	EVY NURYAH ADHA	F1C119005	6.500.000,00
1034	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMRE	INOVASI FILM PLASMONIK NATA DE COCO TRANSPARAN TERINSERSI NANOPARTIKEL-Ag DALAM CHIP SENSOR TIPE KUVET UNTUK DETEKSI CEPAT DEMAM BERDARAH	AGNES RANDATU	F1C119002	7.000.000,00
1035	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMRE	INOVASI FILM PLASMONIK NATA DE SAGO TERINSERSI NANOPARTIKEL TEMBAGA-EKSTRAK DAUN BIDARA SEBAGAI CHIP SENSOR TIPE CUVET UNTUK DETEKSI SENYAWA MIKOTOKSIN	BOWO WAHYONO	F1C119003	7.000.000,00
1036	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMRE	INOVASI KOMPOSIT NATA DE COCO-TEMBAGA OKSIDA EKSTRAK AKAR ALANG-ALANG SEBAGAI MATRIKS FILTER ANTIMIKROBA UNTUK PENYERAP PARTIKULAT BEREFISIENSI TINGGI	AHMAD WILDAN FEBRIAN	F1C119025	6.200.000,00
1037	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMRE	INOVASI NANO DRUG BERBASIS NANOENKAPSULASI FIKOSIANIN-KITOSAN ISOLAT Arthrospira platensis SEBAGAI TARGETED DRUG DELIVERY SYSTEM PADA PENYAKIT KANKER KOLOREKTAL	ANTON	F1D218022	6.200.000,00
1038	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMRE	KOMBINASI KROMATOGRAFI VAKUM CAIR DAN LC-MS/MS DALAM MENGEKSPLORASI SENYAWA NON-POLAR BERSIFAT ANTIOKSIDAN DARI KARANG LUNAK SINULARIA SP.	LA ODE SYAHDAN ADITYA	F1C119079	6.200.000,00
1039	PTN	001029	Universitas Halu Oleo	PKMRSH	Strategi Manajemen Penyakit Dermatitis Kontak Pada Masyarakat Suku Bajo Yang Berprofesi sebagai Petani Rumpun Laut (Eucheuma spinosum)	DARADA PRAWIRANATA	K1A119039	5.800.000,00
			<b>001029 Total</b>					<b>89.400.000,00</b>
1040	PTN	001005	Universitas Hasanuddin	PKMK	"SW Snack: Seaweed Snack sebagai Alternatif Camilan pada kucing"	MARTHA STEFANIE SITANGGANG	C031211051	6.200.000,00
1041	PTN	001005	Universitas Hasanuddin	PKMK	KAOS KAKI AROMATERAPI, SOLUSI ATASI BAKTERI DAN BAU KAKI MELALUI PEMANFAATAN AROMA THEOBROMA CACAO L.	MUHAMMAD RIFAI	A021191136	5.800.000,00
1042	PTN	001005	Universitas Hasanuddin	PKMK	Obat kumur Herbal berbahan dasar kayu Secang dan Kulit buah naga untuk pencegah inflamasi dan pendeteksi plak gigi	MAULANA IBNU RAMADHAN	J011211080	6.000.000,00
1043	PTN	001005	Universitas Hasanuddin	PKMK	Pa'commo: Pakan Tikus Laboratorium Pemodelan Sindrom Metabolik dan Obesitas	AMALIA PUTRI	N011201019	5.900.000,00
1044	PTN	001005	Universitas Hasanuddin	PKMK	SILINA: Pupuk Silika dari Limbah Sekam Padi dan Kotoran Ternak Sebagai Perekhabilitasi Lahan Suboptimal	RAHMAWATI SAINUDDIN	G011201154	6.300.000,00
1045	PTN	001005	Universitas Hasanuddin	PKMKC	Digital Protect : Aplikasi Berbasis Smartwatch Sebagai Pendeteksi dan Pencegahan Dini Pelecehan Seksual	SHEKINAH QUEENY LIMUANG	D121201056	6.400.000,00

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
1046	PTN	001005	Universitas Hasanuddin	PKMKC	Pengembangan Korektor Postur dengan Kombinasi Ball Bearing Massage terhadap Gangguan Postur dan Trigger Point pada Myofascial Pain Syndrome	AURELIA ARITA	R021201007	6.200.000,00
1047	PTN	001005	Universitas Hasanuddin	PKMKC	RODUUL (Red Onion Dryer Using Ultraviolet Light), Alat Pengering Daun Bawang Merah Tanpa Sinar Matahari	ASHANTY AULIYA ASHARY	G021181032	5.800.000,00
1048	PTN	001005	Universitas Hasanuddin	PKMKC	Smart Healing Aerochair; Inovasi Kursi Ergonomis Pengendali Stres dan Kelelahan Kerja Petugas ATC Menggunakan Citra Digital Berbasis Artificial Intelligence	ABDUL SALAM	D041191099	6.500.000,00
1049	PTN	001005	Universitas Hasanuddin	PKMPM	ASSERTIVE TRAINING SPACE : Solusi Kecemasan Diskriminasi Narapidana Anak Menjelang Bebas di LPKA Kelas II Maros	NORAIN BUMBUNGAN	B011191234	5.300.000,00
1050	PTN	001005	Universitas Hasanuddin	PKMPM	Derana Healing: Penerapan Hatha Yoga sebagai Upaya Peningkatan Kebugaran dan Produktivitas Masyarakat Penderita Long Covid-19 di Lorong Kanal Rapocchini	FAIQAH NUR FADHILA	R021201006	5.500.000,00
1051	PTN	001005	Universitas Hasanuddin	PKMPM	Diseminasi Nilai-Nilai Budaya Bugis (Sipakatau, Sipakalebbi, Sipakainge) dalam La Galigo Melalui Komik Berbasis Augmented Reality di SDN Pannyikkokang 1	FIRDAUS	A021181316	6.700.000,00
1052	PTN	001005	Universitas Hasanuddin	PKMPM	Gardening therapy: Upaya Mengurangi Tingkat Stres Anak dan Keluarga Penderita Kanker pada Fasilitas Rumah Kita YKAKI Makassar	RIZQY ASHABUL YAMIN DARWIS	E061191108	6.400.000,00
1053	PTN	001005	Universitas Hasanuddin	PKMPM	KLASIK MESRA (KELAS LITERASI INTERAKTIF Mendukung Sekolah Ramah Anak); Pendidikan Literasi Dengan Media Pop Up Book Siswa SLB Autis Bunda	SUCI FADHILAH SANI	C021201072	5.600.000,00
1054	PTN	001005	Universitas Hasanuddin	PKMPM	Learning to Learning: Upaya Meningkatkan Capaian dan Motivasi Belajar Murid SMPN 17 Makassar Pasca Pembelajaran Jarak Jauh.	SARPING SAPUTRA	B011191284	6.200.000,00
1055	PTN	001005	Universitas Hasanuddin	PKMPM	PEMANFAATAN AMPAS TAHU SEBAGAI MEDIA PERTUMBUHAN MAGGOT MELALUI MAGGOT CULTIVATION TRAINING DALAM MENINGKATKAN PEREKONOMIAN PEMUDA PUTUS SEKOLAH DI DESA PANNYANGKALANG	FATMAWATI	A021191164	5.600.000,00
1056	PTN	001005	Universitas Hasanuddin	PKMPM	QR Code Bokbok Pappilajarrang Lontarak: Inovasi Media Pembelajaran Aksara Lontara bagi siswa SD Inpres Kera-Kera Kota Makassar	YUSUF	F021201032	6.000.000,00
1057	PTN	001005	Universitas Hasanuddin	PKMPM	Terapi Aktivitas Lansia Melalui Plyometric Exercise sebagai Upaya Pencegahan Risiko Jatuh di Posbindu Batara Hati Mulia Kabupaten Gowa	HEBAT MAHA PUTERA NUSANTARA	R021201023	6.500.000,00
1058	PTN	001005	Universitas Hasanuddin	PKMRE	Inovasi Formula Metformin Terinkorporasi Glucose-Response Microparticle yang Terhantarkan melalui Dissolvable Microneedle sebagai Peningkat Efektivitas Terapi Diabetes Melitus Tipe 2	NUR SYAFIKA	N011191008	6.800.000,00
1059	PTN	001005	Universitas Hasanuddin	PKMRE	Inovasi Sediaan Gel Terinkorporasi Nanoemulsi Fucoxanthin sebagai Upaya Pemanfaatan Limbah Alga Cokelat asal Kabupaten Takalar menjadi Kosmetika Anti-Aging	ALIFIAH NUR FATIKHA	N011201117	6.200.000,00
1060	PTN	001005	Universitas Hasanuddin	PKMRE	Mengejar Konkoselis: Pemanfaatan Cangkang Kerang Sebagai Rintisan Pengembangan Budidaya Rumput Laut Berprotein Tinggi Porphyra sp. Di Indonesia	ANDI MUHAMMAD ARUL EFANSYAH	L021191012	6.100.000,00
1061	PTN	001005	Universitas Hasanuddin	PKMRE	Pemanfaatan Banana Fiber sebagai Alternatif Perkuatan Tanah Berpasir yang Ekonomis dan Berkelanjutan	MUHAMMAD IKHSAN MUSLIMIN	D011191135	6.200.000,00

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR



## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
1062	PTN	001005	Universitas Hasanuddin	PKMRE	SERAT MENSIANG: Inovasi Alternatif Perkuatan Balok Beton Bertulang Pasca Kerusakan Bangunan	AGUNG DWI PUTRA	D011201102	6.500.000,00
1063	PTN	001005	Universitas Hasanuddin	PKMRE	Smart-Active Packaging Berbasis Bioindikator Kulit Buah Naga dan Bunga Telang, serta Minyak Atsiri Lempuyang dalam Memonitor dan Mempertahankan Kualitas Daging	INSAN PURNAMA HASIBUAN	G031191041	6.500.000,00
1064	PTN	001005	Universitas Hasanuddin	PKMRE	Smurf Fly Sebagai Platform Skrining Senyawa Antioksidan dalam Upaya Pencegahan Leaky Gut Akibat Proses Penuaan/Aging	RIZKYA CHAERATUNNISA	N011191074	7.000.000,00
1065	PTN	001005	Universitas Hasanuddin	PKMRSH	Alternative Dispute Resolution Sebagai Primum Remedium Dalam Upaya Pembebasan Lahan Rel Kereta Api di Kabupaten Pangkep	MUHAMMAD SURYA GEMILANG	B011191279	6.500.000,00
1066	PTN	001005	Universitas Hasanuddin	PKMRSH	DARI PECANDU KE PENYINTAS: EKSPLORASI PERJALANAN MENUJU RESILIENSI MELALUI DUKUNGAN CHARACTER STRENGTHS PADA REMAJA YANG MENJALANI REHABILITASI NARKOBA	S. NURUL AZIZAH	C021191048	6.000.000,00
1067	PTN	001005	Universitas Hasanuddin	PKMRSH	Mappanetta' isi: budaya suku Bugis yang terlupakan	NAIFAH NAHDAH	J011201158	6.800.000,00
1068	PTN	001005	Universitas Hasanuddin	PKMRSH	Pandora Bonus Demografi: Analisis Teori Fraud Diamond dalam Fenomena Sobis Sebagai Pekerjaan Gen Z di Kabupaten Sidrap Menggunakan Pendekatan SFL	SRI ULFA	A021191030	5.000.000,00
1069	PTN	001005	Universitas Hasanuddin	PKMRSH	Politik Pengakuan sebagai Upaya Mempertahankan Eksistensi Komunitas Bissu di Kecamatan Segeri Kabupaten Pangkajene Kepulauan (Pangkep) Provinsi Sulawesi Selatan	SABRINA AINUN SORRAYA ABRAR	E041201047	5.100.000,00
1070	PTN	001005	Universitas Hasanuddin	PKMRSH	Preferensi Generasi Z pada Ruang Terbuka Hijau (RTH) Publik Untuk Meringankan Stres di Kota Makassar	AHMAD FAUZAN KHABIR	D101191014	5.300.000,00
		<b>001005 Total</b>						<b>188.900.000,00</b>
1071	PTN	001002	Universitas Indonesia	PKMKC	SMART (SOLAR MECHANICAL ADJUSTABLE RAY TRACKER) ALAT PELACAK SURYA BERBASIS SISTEM KONTROL FLUIDA MEKANIK UNTUK MENGOPTIMALKAN KINERJA PANEL SURYA	JASON JIMMY AMADEUS PALENEWEN	1906357383	6.700.000,00
1072	PTN	001002	Universitas Indonesia	PKMRE	Efektivitas Ekstrak Biji Telang (Clitoria ternatea) dalam Mencegah Kerontokan Rambut Pada Pria secara In Vivo	VANIA NATHANIELA	1906347344	5.700.000,00
1073	PTN	001002	Universitas Indonesia	PKMRE	Pemanfaatan Karet Gelang sebagai Konduktor Stretchable dengan Penambahan Carbon Nanotubes	MUHAMMAD TESAR PAMUNGKAS	1806199234	5.700.000,00
1074	PTN	001002	Universitas Indonesia	PKMRE	Potensi dan Karakterisasi Cangkang Kapsul Keras Berbasis Pati Ganyong (Canna edulis)	FIONA NATANIA KURNIADI	1806194145	6.500.000,00
1075	PTN	001002	Universitas Indonesia	PKMVGK	PENERAPAN OROGENSYS KONSEP ALAT PENANGKAP KABUT BERBAHAN LIMBAH PADI SEBAGAI ALTERNATIF AIR BERSIH DI GUNUNGKIDUL, DIY GUNA MEWUJUDKAN SDG'S 2032	YUDHA ADI PUTRA	2006571646	6.400.000,00
		<b>001002 Total</b>						<b>31.000.000,00</b>
1076	PTN	001020	Universitas Jambi	PKMK	Paper Topca (Toothpaste Areca) Inovasi Ekstraksi Pinang Sebagai Pasta Gigi Herbal	RAMADAN RIZKY PRATAMA	C1C021171	5.400.000,00
1077	PTN	001020	Universitas Jambi	PKMPM	Pustaka Tepi Laut: Jendela Dunia Anak Desa Tanjung Solok sebagai Upaya Peningkatan Literasi	SHINTYA AZZAHRA	A1C319026	6.700.000,00
1078	PTN	001020	Universitas Jambi	PKMPM	Rumah Mutia : Implementasi Literasi Digital Di Era Revolusi Industri 4.0 pada Suku Anak Dalam di Desa Nyogan	AHMAD KHO IRUL NA'IM	A1A219055	6.500.000,00

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
1079	PTN	001020	Universitas Jambi	PKMRE	Inovasi Teknologi Tablet Nanobentonit Sebagai Adsorben Untuk Senyawa MCPDE dan GE pada Crude Palm Oil (CPO)	MUHAMMAD ARIEF YAMIN	F1C119001	6.700.000,00
1080	PTN	001020	Universitas Jambi	PKMRE	Nanoemulsi Fitonutrien Red Palm Oil sebagai Biomediator Pertahanan Melawan SAR-CoV-2 serta Uji Invivo dan Invitro	ILHAM CHOIRI	F1C420029	6.700.000,00
1081	PTN	001020	Universitas Jambi	PKMRSH	Kajian etnosains: pengembangan E- modul Interaktif Berbasis Android Pada Tradisional Kenduri Sko Sebagai Media Pembelajaran Sains	MUHAMAD IKHWAL	A1C319071	5.500.000,00
		<b>001020 Total</b>						<b>37.500.000,00</b>
1082	PTN	001025	Universitas Jember	PKMK	Pupuk Tulang Cangkang (PTC) Organik: Pemanfaatan Tulang Ternak dan Cangkang Telur Sebagai Upaya Mendukung Pertanian Berkelanjutan	ANAROFIDA	191510601011	6.000.000,00
1083	PTN	001025	Universitas Jember	PKMPI	SISTEM PENGENDALIAN HAMA ULAT GRAYAK ( <i>Spodoptera exigua</i> ) DI LAHAN BAWANG MERAH BERBASIS PERTANIAN BERKELANJUTAN PADA KELOMPOK TANI DESA KARANGGEGER PROBOLINGGO	AZIZEH EKAWANTI	190210103017	6.200.000,00
1084	PTN	001025	Universitas Jember	PKMPM	MACA (Masyarakat Cerdas Agraria): Program Jaminan Hak Atas Tanah Desa Ledokombo, Kabupaten Jember	REYKA WIDIA NUGRAHA	190710101077	5.500.000,00
1085	PTN	001025	Universitas Jember	PKMPM	Pemberdayaan Kader PKK Dusun Gayasan-Jenggawah Kabupaten Jember Melalui Pendampingan Diversifikasi Pangan Olahan Ikan Lele Untuk Pemenuhan Kebutuhan Gizi Anak	AMARA KANYA MAHARANI	191610101142	5.700.000,00
1086	PTN	001025	Universitas Jember	PKMRE	VALORISASI BIOMATERIAL LIMBAH BATANG RAMI TERKOMBINASI GO/MBA SEBAGAI ADSORPEN KAPASITAS TINGGI PADA APLIKASI TUMPAHAN MINYAK DI LAUT	SOFIATUL HASANAH	191810301049	6.500.000,00
1087	PTN	001025	Universitas Jember	PKMRSH	INOVASI MODUL DIGITAL BERBASIS EKSPLORASI KONSEP FISIKA BERMUATAN KEARIFAN LOKAL "PEMBUATAN JAJANAN TRADISIONAL" GUNA Mendukung TERBENTUKNYA PELAJAR PANCASILA	ETI ELISA	190210102058	6.700.000,00
1088	PTN	001025	Universitas Jember	PKMRSH	Penerapan Persetujuan Atas Dasar Informasi Awal Tanpa Paksaan Pada Masyarakat Desa Sendi Sebagai Perlindungan Hak Masyarakat Adat dan Mendukung REDD+	FATIMAH ZULFA SALSABILLA	190710101349	5.100.000,00
1089	PTN	001025	Universitas Jember	PKMRSH	Penerapan Victim Trust Fund: Upaya Pemenuhan Hak Korban Kekerasan Seksual Sebagai Wujud Right to Reparation di Indonesia	VICKO TANIADY	190710101184	5.000.000,00
1090	PTN	001025	Universitas Jember	PKMRSH	Perlindungan HAM Pekerja Rumah Tangga Melalui Pembentukan Undang-Undang Dalam Menciptakan Kepastian Hukum: Studi di Kabupaten Jember	BRILLIAN ADITYA PRAWIRA ARAFAT	190710101179	5.000.000,00
		<b>001025 Total</b>						<b>51.700.000,00</b>
1091	PTN	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMK	Labirin Gizi: Inovasi Buku Berbasis Game Atraktif Dilengkapi Qr Code Sebagai Media Edukasi Gizi Pengenalan Manfaat Sayur dan Buah	NOER MILLA INTAN PRATAMA	I1D021040	6.700.000,00
1092	PTN	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMK	REBUCA : PRODUK REPLIKA BATU ALAM DARI LIMBAH ABU AMPAS TEBU DAN CANGKANG KERANG	DAENAH	C1C021002	5.500.000,00
1093	PTN	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMK	Tematik: Totebag Motif Wayang dan Batik Berkonsep Eco Friendly sebagai Bentuk Inovasi Usaha dalam Upaya Konservasi Alam dan Budaya Indonesia	SUSI SETIANINGSIH	H1D020044	6.200.000,00
1094	PTN	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMKC	ECO-E (Electric Carbon dioxide to Oxygen Converter and Energy Conversion): Inovasi Filtrasi dan Listrik Alternatif dengan Metode Katoda Plasma	AGUNG BUDIYONO WONGSO	K1A021035	6.200.000,00
1095	PTN	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMKC	Mini Plant Factory Berbasis Energi Surya untuk Mendukung Pembibitan Tanaman Eksotik Nusantara	MUHSIN QUDHORI	A1C020037	6.900.000,00

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
1096	PTN	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMKC	Sistem Aerator Hybrid Berbasis IoT sebagai Penghasil Gelembung Udara dengan Tenaga Angin dan Surya Pada Budidaya Tambak Udang Vannamei	DWI LESTIANA	A1C020064	5.200.000,00
1097	PTN	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMKC	Unit Pengendali Hama Wereng Coklat Menggunakan Teknologi UAV (Unmanned Aerial Vehicle) dan Ultrasonik	TIARA NUR AZMI IRAWATI	A1C020043	5.200.000,00
1098	PTN	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMRE	Analisis Metabolomik Spirulina (Arthrospira platensis) dan Potensinya untuk Menemukan Biomarker Cekaman Alkalinitas pada Mikroorganisme	HARIS RADITYA SUBANDRIO	B1B019013	5.700.000,00
1099	PTN	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMRE	Efek Nefroprotektif Ekstrak Seledri (Apium graveolens L.) pada Tikus Model Obstruksi Ureter Unilateral	SHAFIRA AUDY PRAMESWARI	G1A020038	6.700.000,00
1100	PTN	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMRE	Potensi Buah Takokak sebagai Inhibitor PARP pada Kanker Serviks: Studi In Vitro dan In Silico	FELLA SYAHARA KISTIANINGRUM	I1C020076	6.600.000,00
1101	PTN	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMRE	Potensi Polifenol dalam Ekstrak Tebu (Saccharum officinarum L.) dalam Penghambatan Metastasis Kanker Kolorektal: Studi Bioinformatik, Molekular Docking, dan In Vitro	MERCY BLESS HALMAHERA	I1C020034	6.500.000,00
1102	PTN	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMRE	Rekayasa Formulasi Coating Urea Berbasis Plant Growth Promoting Bacteria (PGPR) dan Natural Nitrification Inhibitor (NI) Sebagai Agens Efisiensi Serapan Nitrogen	IRWANDHI	A1D019018	6.200.000,00
1103	PTN	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMRE	Sintesis Nanorod Bismuth vanadate dengan Bioreduktor Ekstrak Nigella sativa sebagai Foto-Antibakteri pada Pseudomonas aeruginosa	ZASKIA ALIFIA	K1A019046	6.000.000,00
1104	PTN	001023	Universitas Jenderal Soedirman	PKMRSH	Willingness Pengguna Sampah Online Banyumas dalam Upaya Zero Waste Model Pengelolaan Minyak Jelantah Menggunakan Theory of Planned Behaviour	MUFTI LUTFIANI FITRI	A1G021002	6.700.000,00
		<b>001023 Total</b>						<b>86.300.000,00</b>
1105	PTN	001044	Universitas Khairun	PKMK	Kreasi Herbarium Lilin Aromaterapi Rempah	FANDI UPARA	04312011010	5.700.000,00
1106	PTN	001044	Universitas Khairun	PKMRE	Pemanfaatan Slag Nikel dan Abu Batubara sebagai Bahan Baku Pembuatan Tela Ramah Lingkungan	BAGUS BAYU ANDYKA SALAMONY	07381911034	6.000.000,00
1107	PTN	001044	Universitas Khairun	PKMRE	Pemetaan Lokasi Penambangan Emas Desa Air Mangga Indah, Transisi dari Penambangan Emas Tanpa Izin Menuju Izin Pertambangan Rakyat	NURAFNI SAGAF	07382011030	6.500.000,00
1108	PTN	001044	Universitas Khairun	PKMRSH	Strategi Adaptasi Masyarakat Pulau Kecil Terhadap Kekurangan Air Layak Konsumsi di Pulau Hiri	IRAWATI LOSEN	06322111002	5.000.000,00
1109	PTN	001044	Universitas Khairun	PKMRSH	Toponimi di Kampung Kota Ternate Maluku Utara	WIDYA ASTUTI BILO	03051811052	6.600.000,00
		<b>001044 Total</b>						<b>29.800.000,00</b>
1110	PTN	001010	Universitas Lambung Mangkurat	PKMK	Aplikasi Kesmas Pintar Sebagai Media Edukasi di Perguruan Tinggi	RIANA	1910912120008	5.000.000,00
1111	PTN	001010	Universitas Lambung Mangkurat	PKMPM	"Aplikasi Peri Gigi Untuk Meningkatkan Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Anak-Anak SDN Sungai Miai 7 Banjarmasin Utara"	GITA RAHMA AZIZA	2011111320008	5.100.000,00
1112	PTN	001010	Universitas Lambung Mangkurat	PKMRE	Deteksi Ujaran Kebencian Bahasa Banjar Menggunakan Machine Learning pada Media Sosial (Instagram)	MUHAMMAD AFRIZAL MIQDAD	1910817210011	5.700.000,00
1113	PTN	001010	Universitas Lambung Mangkurat	PKMRE	Karakterisasi Genetik Anggrek Bulan Phalaenopsis amabilis Endemik Pegunungan Meratus, Kalimantan Selatan Menggunakan Penanda Molekuler rbcL	MADYAN AKMAL HIDAYAT	1911013110003	6.000.000,00
1114	PTN	001010	Universitas Lambung Mangkurat	PKMRE	Magnetic-hydrochar dari Limbah Galam (Malaleuca cajuputi) untuk Pengolahan Limbah Warna Sasirangan	HANNA HABIBAH	1911012120002	5.700.000,00

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
1115	PTN	001010	Universitas Lambung Mangkurat	PKMRE	Pemanfaatan Batang Karet Nonproduktif sebagai Biosorben pada Pemurnian Minyak Goreng Bekas	MUHAMMAD ZAIDAN NAUFAL	1910814210003	6.500.000,00
1116	PTN	001010	Universitas Lambung Mangkurat	PKMRE	Pemanfaatan Lignosulfonat dari Limbah Ulin sebagai Pemadam Kebakaran Lahan Gambut	MUHAMMAD EHSAN	1911012210015	6.000.000,00
1117	PTN	001010	Universitas Lambung Mangkurat	PKMRE	Pemanfaatan Limbah Serbuk Kayu Meranti (Shorea sp.) sebagai Pewarna Alami Kain Sasirangan	DINA SOFIA	1911012220011	6.500.000,00
1118	PTN	001010	Universitas Lambung Mangkurat	PKMRE	Pemanfaatan Serat Tanaman Bemban (Donax Canniformis) Sebagai Material Campuran Aspal Porus Untuk Solusi Banjir	YOGA SAPUTRA	1911014110011	6.000.000,00
1119	PTN	001010	Universitas Lambung Mangkurat	PKMRE	Pengaruh Ekstrak Kelakai (Stenochlaena palustris) pada Paparan Pestisida Organofosfat: Kajian Sitotoksik In Silico dan In Ovo	NAFISAH	1911012120006	6.200.000,00
1120	PTN	001010	Universitas Lambung Mangkurat	PKMRSH	Mengapa Melakukan Aksi Kolektif Kekerasan? Pengaruh Faktor Emosi dan Tipe Kepribadian Dark Triad (Studi Kasus pada Mahasiswa di Isu #SaveKPK)	AHMAD HELMI NUGRAHA	1810914310037	6.800.000,00
		<b>001010 Total</b>						<b>65.500.000,00</b>
1121	PTN	001026	Universitas Lampung	PKMK	Gelbiu: Roti Bagel dari Substitusi Tepung Ubi Ungu dan Tepung Terigu sebagai Makanan Alternatif bagi Penderita Diabetes Melitus	PADMA DEWI PIRANTI	2011031032	7.000.000,00
1122	PTN	001026	Universitas Lampung	PKMK	Pemanfaatan Foto Tiga Dimensi Menggunakan Artificial Intelligence untuk Bisnis Non-Fungible Token (NFT)	MUHAMMAD IQBAL HASAN	1815031060	6.900.000,00
1123	PTN	001026	Universitas Lampung	PKMK	Ralocaf : Inovasi Kopi Rarobang Instan Khas Ambon Rendah Kafein Terfortifikasi Bubuk Cangkang Telur sebagai Kopi Immunomodulator Tinggi Kalsium	BELLA AMANDA ISWAHYUDI	2014051026	6.500.000,00
1124	PTN	001026	Universitas Lampung	PKMK	Veggie Sausage : Inovasi Sosis Nabati Berbasis Jantung Pisang dan Tempe Sebagai Upaya Meningkatkan Produksi ASI Pada Ibu Menyusui	SALSABILLA AISYAH WIJAYA	2014051010	6.200.000,00
1125	PTN	001026	Universitas Lampung	PKMKI	Inovasi Pengaturan Pola Tanam Sawit Terintegrasi Dengan Wahana Udara Tanpa Awak	MUNA FAUZIAH	2015031001	6.500.000,00
1126	PTN	001026	Universitas Lampung	PKMPM	BRAILLE BOOK: SEXUAL EDUCATION SEBAGAI BAHAN AJAR PENCEGAHAN PELECEHAN DAN KEKERASAN SEKSUAL ANAK USIA DINI TUNANETRA DI PANTI ASUHAN BUSSAINA	NESTI WULANDARI	2013033003	6.000.000,00
1127	PTN	001026	Universitas Lampung	PKMPM	Dramaturgi Sebagai Upaya Pendampingan Child Mental Health Disorder di Panti Asuhan Busaina Bandar Lampung	KRISTIAN LUDOVIKUS MARBUN	2013033044	6.200.000,00
1128	PTN	001026	Universitas Lampung	PKMPM	Pelatihan budidaya lebah madu trigona di desa harapan jaya kecamatan wayratai kabupaten pesawaran sebagai upaya peningkatan ekonomi alternatif masyarakat	MAHFUD SIDIK	1917021049	6.500.000,00
1129	PTN	001026	Universitas Lampung	PKMRE	Inovasi Edible Film Eco-Health Friendly Berbasis Glukomanan dari Umbi Porang Lokal dengan Kombinasi Plasticizer Karagenan dan Sorbitol	QORI HIKMAH FARANIDA	2017011051	6.800.000,00
1130	PTN	001026	Universitas Lampung	PKMRE	Penerapan Sorbitol Sebagai Plasticizer Pada Sintesis Bioplastik Berbasis Campuran Pati Sorgum-Kitosan Dengan Nanoserat Selulosa Batang Sorgum Sebagai Filler	RISKY WULANDARI	1815041037	5.000.000,00
1131	PTN	001026	Universitas Lampung	PKMRE	Sintesis Biofoam Berbasis Campuran Pati Kulit Singkong dan Kulit Pisang Kepok dengan Aditif Kitosan untuk Meningkatkan Sifat Mekanik dan Hidrofobisitas	GHEA MAULIDACO ANANDATI	1815041017	5.000.000,00
1132	PTN	001026	Universitas Lampung	PKMRSH	Optimalisasi Pembelajaran Sejarah Lampung Masa Cultuurstelsel Berbasis Augmented Reality dalam Membangun Virtual Local History Insight	ELSA DARA PUSPITA	2013033037	5.000.000,00

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
1133	PTN	001026	Universitas Lampung	PKMVGK	URBAN HERITAGE UNTUK PENANAMAN HISTORICAL EMPATHY SEBAGAI DASAR PROGRAM SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS KOTA BANDAR LAMPUNG	WINDA PITRIANI PARHAMA	1913033005	5.500.000,00
		<b>001026 Total</b>						<b>79.100.000,00</b>
1134	PTN	001046	Universitas Malikussaleh	PKMPI	PAJOEH : APLIKASI DELIVERY FOOD UNTUK MULTI VENDOR BERBASIS MOBILE UNTUK PEDAGANG FOOD DI KOTA LHOKEUMAWA DAN ACEH UTARA	RIKO ARDIANSYAH SELIAN	200180089	6.100.000,00
1135	PTN	001046	Universitas Malikussaleh	PKMRE	CAT POLIURETAN BIODEGRADABLE, TAHAN PANAS DAN ANTIBAKTERI DENGAN PENAMBAHAN MMT	MIZWA WIDIARMAN	190140073	5.200.000,00
1136	PTN	001046	Universitas Malikussaleh	PKMVGK	INOVASI SMART GLASSES SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN TUNARUNGU DAN TUNAWICARA DEMI MENJAWAB TARGET SDGS PADA PENDIDIKAN YANG BERKUALITAS BAGI SEMUA KALANGAN	ANDRA MUNANDAR	200170236	5.700.000,00
		<b>001046 Total</b>						<b>17.000.000,00</b>
1137	PTN	001052	Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH)	PKMRE	Meningkatkan Produksi Anggur Laht (Caulerpa racemoas) dengan beberapa media tanam	MUHAMMAD JAROD	180254243018	5.500.000,00
1138	PTN	001052	Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH)	PKMRE	Valorisasi Daun Ketapang (Terminalia catappa) Sebagai Media Hidup Bakteri Pendegradasi Limbah Minyak	NAHDAH AYATILLAH	18025424102	5.800.000,00
		<b>001052 Total</b>						<b>11.300.000,00</b>
1139	PTN	001016	Universitas Mataram	PKMK	Mie Instan Daun Bebele (Centella Asiatica) Sebagai Inovasi Produk Pangan Fungsional Guna Meningkatkan Daya Kognitif	IZZA MUFIDA	H1A020053	5.700.000,00
1140	PTN	001016	Universitas Mataram	PKMK	Sasta Case Smartphone Anti Panas Berbahan Dasar Rumput Ketak Dengan Desain Khas Lokal Lombok Menuju Pasar Global	SITI WHYUNI	C1G020250	6.200.000,00
1141	PTN	001016	Universitas Mataram	PKMKC	Alat Pendeteksi Dini Kanker Kulit Untuk Menurunkan Risiko Kematian Berbasis Sensor Thermal dan Internet Of Thing	ZULKIPLI	F1B019149	5.500.000,00
1142	PTN	001016	Universitas Mataram	PKMPI	Crakers Cut: Alat Pemotong Kerupuk Tepung Berkomponen Aman untuk Meningkatkan Produksi Kerupuk Tepung Cap Nizam	KHAIDATUL JANNAH	F1A019079	5.300.000,00
1143	PTN	001016	Universitas Mataram	PKMPI	Pemberdayaan Ekonomi Produktif Mitra Tani Melalui Peningkatan Kapasitas Hasil Hutan Bukan Kayu Di Kawasan Hutan Rarung	MARIUN	C1G021225	6.200.000,00
1144	PTN	001016	Universitas Mataram	PKMPI	Penerapan Manajemen Digital Marketing dan Kemasan Ramah Lingkungan Dalam Produk Teh Daun Kopi Kembang Kuning	REZI CAHYA NOPIA AZIM	L1B019100	5.700.000,00
1145	PTN	001016	Universitas Mataram	PKMPM	COCODRESS: Pendampingan Remaja Masjid Mengolah Serabut Kelapa Sebagai Warna Alami Kain Mandalika dan Pelatihan Digital Marketing di Dusun Dasan Gerung	SAMSUL SAHIDI	E1M020059	7.000.000,00
1146	PTN	001016	Universitas Mataram	PKMPM	The Hafiz: Pelatihan Peningkatan Kualitas Hafalan Al-Qur'an Santri Rumah Tahfiz Cahaya Qur'an An-Nahl Melalui Pemanfaatan Aplikasi Berbasis Website	MUHAMMAD RIZQI ADITIA	F1D018041	5.400.000,00
1147	PTN	001016	Universitas Mataram	PKMRE	Analisis Potensi Tabir Surya Sediaan Nanoemulsi Biji Buah Wali (Brucea javanica (L.) Merr) Secara In Vitro dan In Vivo	DZAKIYAH ADILA	K1A018024	6.500.000,00
1148	PTN	001016	Universitas Mataram	PKMRE	Pengaruh Ion Doping Zn Terhadap Sifat Penyerapan Gelombang Mikro Barium M-Heksaferit Berbasis Pasir Besi Alam di Pantai Tebing Lombok Utara	THUFAIL MUJADDID AL-QOYYIM	E1Q019077	5.000.000,00
1149	PTN	001016	Universitas Mataram	PKMVGK	Feel History: Program Peningkatan Rasa Nasionalisme dan Anti Korupsi dengan Pendidikan Sejarah Indonesia Berbasis MR (Mixed Reality) di Sekolah	LALU SULTHONUL AZMI	F1A019096	6.200.000,00

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
1150	PTN	001016	Universitas Mataram	PKMVGK	VISUAL (Vertical Axis Wind Turbin With Open- Air Lounge) sebagai Energi mandiri dan pengembangan Pariwisata di Kawasan sirkuit Mandalika	MUHAMAD HENDRI DIARTA	E1Q019046	5.500.000,00
		<b>001016 Total</b>						<b>70.200.000,00</b>
1151	PTN	001015	Universitas Mulawarman	PKMPM	Perempuan Academy: Gerakan Pencegahan KDRT Berbasis Komunitas sebagai Percontohan Kelurahan Bebas KDRT Berkelanjutan.	KIKI SABRINA	1905136014	6.000.000,00
1152	PTN	001015	Universitas Mulawarman	PKMRE	eDNA untuk Monitoring Pesut Mahakam (Orcaella brevirostis) di Teluk Balikpapan Dengan Beberapa Jenis Metode Filtrasi	MUHAMMAD FIKRI ICHSAN FERON	1907026012	6.200.000,00
		<b>001015 Total</b>						<b>12.200.000,00</b>
1153	PTN	001051	Universitas Musamus Merauke	PKMRE	PENGARUH ON- STREET PARKING TERHADAP KINERJA JALAN DI KABUPATEN MERAUKE	PONI PAISAL	201822201060	5.000.000,00
		<b>001051 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
1154	PTN	001047	Universitas Negeri Gorontalo	PKMK	"BALMAWAX" ( Basil Leaves-Aromatherapy beswax) Pemanfaatan Limbah Sarang Lebah dan Ekstrak Daun Kemangi Sebagai Lilin Herbal Pencegah Stres	RISNAWATY KADIR	931420192	5.200.000,00
1155	PTN	001047	Universitas Negeri Gorontalo	PKMK	EC-Dent : Inovasi Pasta Gigi Dari Tanaman Eceng Gondok (Eichhornia crassipes) Sebagai Antibakteri dan Antiinflamasi Untuk Kesehatan Gigi dan Mulut	NURMARILA LUADU	841419019	6.700.000,00
1156	PTN	001047	Universitas Negeri Gorontalo	PKMK	Inovasi Gel Getah Dari Limbah Kulit Pisang Goroho (Musa acuminata) Untuk Menghambat Bakteri Staphylococcus aureus Penyebab Infeksi Kulit	LIDYA ANGELINA ROTUA	821419094	5.700.000,00
1157	PTN	001047	Universitas Negeri Gorontalo	PKMK	Inovasi Minyak dan Limbah Tongkol Jagung (Zea Mays L.) Sebagai Lip Mask Untuk Perawatan Bibir	REZKY NUR AZIZ	821420008	5.800.000,00
1158	PTN	001047	Universitas Negeri Gorontalo	PKMK	PEMANFAATAN LIMBAH KULIT JERUK NIPIS DAN PERASAN DAUN MIANA SEBAGAI PRODUK GARGLE SOLUSI PENCEGAHAN INFEKSI PNEUMONIA DI ERA NEW NORMAL	MUHAMMAD THORIQ TALIB	821419087	5.600.000,00
1159	PTN	001047	Universitas Negeri Gorontalo	PKMPM	E.TES-TEA : Titik Jalur Evakuasi Bencana, Sistem Informasi Berbasis SMS Menggunakan Google Earth Sebagai Upaya Evakuasi Dini Pada Masyarakat	MOHAMMAD QURAI SY AL - IDRUS	811420051	7.000.000,00
1160	PTN	001047	Universitas Negeri Gorontalo	PKMPM	Humorspirasi: Mitigasi Depresi Lansia melalui Psikoterapi Digital di Pantai Sosial Tresna Werdha "Ilomata" Kota Gorontalo	ZULVA ROSARI USMAN	321420040	5.700.000,00
1161	PTN	001047	Universitas Negeri Gorontalo	PKMPM	Pemberdayaan Karang Taruna Kelurahan Tanjung Kramat Dalam Mengolah Air Laut Menjadi Air Bersih Layak Konsumsi Untuk Skala Rumah Tangga	ANDIKA LINGGILE	551420045	6.700.000,00
		<b>001047 Total</b>						<b>48.400.000,00</b>
1162	PTN	001037	Universitas Negeri Jakarta	PKMK	Mentoring Digital - Solusi Pembelajaran yang Cerdas	ROBET ATIQ MAULANA RIFQI	1512620011	7.000.000,00
1163	PTN	001037	Universitas Negeri Jakarta	PKMK	Pemanfaatan Minyak Kelapa dalam Pembuatan Lip Balm sebagai upaya Preventif Pencegahan Bibir Kering	RIZKY SAPUTRA	1303620028	6.000.000,00
1164	PTN	001037	Universitas Negeri Jakarta	PKMKC	E-THERIN (Electronic Weather Indicator) Sebagai Sarana Melaut Bagi Nelayan	ALDACIPTARISA	1306619002	5.500.000,00
1165	PTN	001037	Universitas Negeri Jakarta	PKMKI	iABLE: Aplikasi E-Counseling bagi Orangtua dan Intervensi Dini bagi ABK	FAIZATUNNISA	1102619050	6.000.000,00
1166	PTN	001037	Universitas Negeri Jakarta	PKMKI	The Designer Aplikasi Rancang Busana Berbasis Virtual Reality untuk Meningkatkan Kualitas Busana para Wirausahawan	BEY HARJUN SUJONO	1101621046	5.000.000,00
1167	PTN	001037	Universitas Negeri Jakarta	PKMPI	Pengembangan Model Tari Terapi Sebagai Upaya Peningkatan Minat Peserta Didik Sanggar Surya Kirana	MICHELLE MARIETA SARAJAR	1207619009	6.700.000,00

Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
1168	PTN	001037	Universitas Negeri Jakarta	PKMPM	Pemberdayaan Masyarakat Kampung Pegadungan, Jakarta Barat Melalui Program Pemanfaatan Limbah Masker Medis Sekali Pakai Sebagai Media Tanam	DINI DELFIANA	1303620076	5.100.000,00
1169	PTN	001037	Universitas Negeri Jakarta	PKMPM	Pengembangan Pariwisata dan Industri Kreatif Melalui Model Penciptaan Tari Berbasis Kearifan Lokal di Desa Cicurug, Sukabumi	AJENG DYAH NURAINI	1207620027	6.200.000,00
1170	PTN	001037	Universitas Negeri Jakarta	PKMRE	Analisis Potensi Limbah Masker Medis Sekali Pakai Sebagai Media Tanam Hortikultura	NABILLATUL ISMI ABRAR	1308620035	6.500.000,00
1171	PTN	001037	Universitas Negeri Jakarta	PKMRE	Efektivitas Masker Kain Ondel Betawi dengan Filter Karbon Aktif Ampas Tebu	SISKA APRILIA KAULIKA	1308620080	7.000.000,00
1172	PTN	001037	Universitas Negeri Jakarta	PKMRSH	Eksplorasi Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan (Obedience) terhadap Kebijakan Stay At Home pada Mahasiswa di Indonesia	ERIN ANDRIANI PUTRI	1801620076	5.700.000,00
1173	PTN	001037	Universitas Negeri Jakarta	PKMVGK	Fishconomic: Future Application Development for Aquaculture Economics	ISTI SYIFA	1402619039	6.400.000,00
			<b>001037 Total</b>					<b>73.100.000,00</b>
1174	PTN	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMK	Bisnis APEK (Alat Pengereng Kaki) yang Fungsional dan Inovatif Berbasis Social Entrepreneurship	BASO ADAM NURMADIN	1929041040	6.100.000,00
1175	PTN	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMPI	Penerapan Teknologi Ekstraktor dan Digital Marketing untuk Meningkatkan Kualitas dan Pemasaran Madu Hutan bagi Kelompok Honey Bee Hunter Tondong Tallasa	ABD. MUIN	200206502004	6.900.000,00
1176	PTN	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMPM	Optimalisasi pemanfaatan urine kambing pada pembuatan pupuk cair dalam mengurangi expenditure petani di Lingkungan Panaikang Kabupaten Maros	TAUPIK HIDAYAT	200105500015	6.800.000,00
1177	PTN	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMPM	Program Konseling Pasca Nikah Berbasis Mindful Self-Compassion: Mitigasi Risiko Perceraian Kelompok Ibu Korban Pernikahan Anak di Desa Tanammawang, Jeneponto	MUHAMMAD NUR ALAMSYAH	1844041030	6.500.000,00
1178	PTN	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMRE	Flexible Transparent Conductive Film; Teknologi Futuristik Berbasis Graphene Limbah Tempurung Kelapa	MUHAMMAD IRSAN ABDUL AZIS	1912142004	6.200.000,00
1179	PTN	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMRSH	Ritual Rambu Solo' Sebagai Perikat Sosial dan Pemersatu Suku Toraja	MUHAMAD RIZAL	200109510005	6.000.000,00
1180	PTN	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMRSH	Teach-Smart: Panduan Digital Anti Mikroagresi Guru Berbasis Metode Emphatic Value Clarification Pencegah Pembelajaran Bias Gender di SD	MUHAMMAD RAFLI	1944040008	6.500.000,00
1181	PTN	001036	Universitas Negeri Makassar	PKMRSH	Transformasi Karakter Malaqbi Kedalam Model Pembelajaran Bahasa Indonesia Berbasis Digital Sebagai Pencegahan Tindak Radikal di SMA Rawan Radikalisme Polewali Mandar	REGITA PURNAMA CAHYANI	200501501046	6.000.000,00
			<b>001036 Total</b>					<b>51.000.000,00</b>
1182	PTN	001033	Universitas Negeri Malang	PKMK	"BLOMA" Kit Media Tanam Kokedama untuk Florikultura Sukulen dari Limbah Blotong Tebu Berbasis Nutrien Bentuk Implementasi Konsep Zero Waste	FINA KHARISMA MUSALLAMAH	210341627214	6.700.000,00
1183	PTN	001033	Universitas Negeri Malang	PKMK	Bogi Books: Inovasi Buku Cerita Bergambar Berbasis Linguistik dan Auditori untuk Anak Pendidikan Dasar sebagai Antisipasi Sexual Harassment	AINIYATUL FEBRI MAHIYAH	200711640002	6.200.000,00
1184	PTN	001033	Universitas Negeri Malang	PKMK	CULGA : Inovasi Boardgame Media Pembelajaran Terintegrasi QR Code sebagai Upaya Meningkatkan Rasa Cinta pada Budaya Lokal	KHUSNUL KHOTIMAH	190741639256	6.900.000,00
1185	PTN	001033	Universitas Negeri Malang	PKMK	DayCandy : Permen Rendah Gula Antidiabetes Dari Ekstrak Bawang Dayak Terstandarisasi dan Sari Buah Apel Malang sebagai Pemanis Alami	JILAAN HANI SAFITRI	190343672017	6.800.000,00

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
1186	PTN	001033	Universitas Negeri Malang	PKMK	Dental Care: Inovasi Produk Pasta Gigi Kulit Pisang sebagai Solusi Pencegahan Karies di Indonesia	ROSA OKTA RISMA WIDYANINGSIH	210612608954	6.500.000,00
1187	PTN	001033	Universitas Negeri Malang	PKMK	GP-Bag: Inovasi Green Paper Bag sebagai Solusi Penanganan Limbah Kantong Plastik yang Bertransformasi menjadi Tanaman	ICHA WULAN PRAMESTY	200341617282	6.000.000,00
1188	PTN	001033	Universitas Negeri Malang	PKMK	GROPE MUSICAL INSTRUMENT BOOK: Inovasi Buku Braille Interaktif Pengenalan dan Pengetahuan Alat Musik Tradisional Nusantara pada Anak Tunanetra	MEYRALDA DARA ADISA	200612635353	6.000.000,00
1189	PTN	001033	Universitas Negeri Malang	PKMK	Inovasi Detergen Biodegradable Daun Sengon Berteknologi Enzim Protease Sebagai Upaya Mencegah Pencemaran Ekosistem Air Akibat Limbah Detergen	GRACE TRIANA KRISTIANTY	200432619243	6.900.000,00
1190	PTN	001033	Universitas Negeri Malang	PKMK	Lacto Grain SnackBar : Inovasi Multigrain Snackbar Terfortifikasi Lagtogogum dari Daun Torbangun sebagai Stimulan Produksi ASI guna Mendukung Pencegahan Stunting	MORIZA PAMOR BARKATIN	190543636467	6.300.000,00
1191	PTN	001033	Universitas Negeri Malang	PKMK	Lavageni: Inovasi Komik Edukasi Terintegrasi Digital Learning Augmented Reality sebagai Media Pembelajaran Mitigasi Bencana Erupsi Gunungapi pada Anak	FRANSISCA NOVIA LISA AYU RACHMADHANI	200721639743	6.900.000,00
1192	PTN	001033	Universitas Negeri Malang	PKMK	Millenial Fashionable Watch Berbasis Recycle Limbah Ampas Kopi dengan Penerapan Estetika Budaya Indonesia	DWI SURYO SUMBODO	180253611570	6.900.000,00
1193	PTN	001033	Universitas Negeri Malang	PKMK	Nusa Susun Menara Balok: Media Pembelajaran Siswa Sekolah Dasar sebagai Upaya Pengenalan Budaya di Indonesia	NAUFAL YUAN NABILA	200212606055	6.100.000,00
1194	PTN	001033	Universitas Negeri Malang	PKMK	SmartCare: Inovatif Plester Penyembuh Luka Anti Bekas Berbasis Hydrogel ZnO/Chitosan/PVA/Ekstrak Daun Binahong	INTAN SALSABILA MAULUDINA SARI	190322623607	7.000.000,00
1195	PTN	001033	Universitas Negeri Malang	PKMK	Stelar.Id: Bisnis Permainan Edukasi Terintegrasi Augmented Reality Bertema Adventure sebagai Media Pembelajaran Antariksa Berbasis STREM dan Gamifikasi	ISNAINI YULIANINGTYAS	190322623616	6.600.000,00
1196	PTN	001033	Universitas Negeri Malang	PKMKC	Easy Storage Parking: Teknologi Parkir Cerdas Berbasis In-Display Fingerprint Terintegrasi Smartphone Sebagai Solusi Masalah Parkir Liar	YANI FASICHULLISAN	210516618426	6.300.000,00
1197	PTN	001033	Universitas Negeri Malang	PKMKC	Marketplace Financial Technology Berbasis Kolaborasi Teknologi Screen Fingers dan Optical Character Recognition (OCR) Bagi Pengusaha Disabilitas Netra	FERRI IMAM GURETNO	190711637324	5.700.000,00
1198	PTN	001033	Universitas Negeri Malang	PKMKC	Wearable Health Device Berbasis Wireless Sensor Network Sebagai Solusi Monitoring Kesehatan Pasien di Era 4.0	AYATURRAHMAN AKRABULLAH	190536645684	6.700.000,00
1199	PTN	001033	Universitas Negeri Malang	PKMPI	Teknologi Mesin Pengolahan Batik Terintegrasi Sinar UV-C dalam Meningkatkan Produktivitas serta Alternatif Solusi Pencemaran Limbah Kelompok Batik Cantik Suropati, Tembokrejo	WILDANNA INDAH KUSUMA	200516630822	7.000.000,00
1200	PTN	001033	Universitas Negeri Malang	PKMPM	An-Nafa': Inovasi Pembelajaran Membaca Al - Qur'an Berbasis Media Aplikasi dengan Metode Gerakan Isyarat dan Oral bagi Anak Tunarungu Jenjang SDLB	ADISTA SILFA NIRWANA	200154604015	6.000.000,00
1201	PTN	001033	Universitas Negeri Malang	PKMPM	Psikoedukasi Literasi Digital Bagi Remaja Sebagai Upaya Memutus Mata Rantai Cyberbullying pada Siswa SMPN 4 Malang	LINKA LATIFANY FALASIFA REIDANA	190111600047	6.300.000,00
1202	PTN	001033	Universitas Negeri Malang	PKMPM	Topeng Among sebagai Strategi Pencegahan Stunting melalui Peran Aktif Orangtua di Desa Giripurno, Kota Batu	CAROLINA SHOFIA RACHMAWATI	190141602047	6.200.000,00
1203	PTN	001033	Universitas Negeri Malang	PKMRE	Impregnasi Silika Berbasis Lumpur Panas Sidoarjo dengan Logam sebagai Katalisator dalam Sintesis Bioavtur dari Minyak Inti Sawit melalui Proses HEFA	NURUL AHSANI ALFIAH	190332622467	6.500.000,00

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR



## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
1204	PTN	001033	Universitas Negeri Malang	PKMRE	Pengaruh Tekanan dan Ukuran Nanospray ZnO Nanoflower Untuk Optimasi Performa Fotosuperkapasitor Sebagai Media Pemanen dan Penyimpan Energi	RIF'ATU NURIL LAILY	190322623680	7.000.000,00
1205	PTN	001033	Universitas Negeri Malang	PKMRSH	Kajian Serat Wedhatama sebagai Inspirasi Bimbingan untuk Memutus Mata Rantai Kekerasan Seksual di Dunia Pendidikan	DINDA PUTRI ABADI	200111600491	6.000.000,00
1206	PTN	001033	Universitas Negeri Malang	PKMRSH	Media Bercerita Interaktif Berbasis Syi'ir sebagai Upaya Mengatasi Degradasi Moral pada Anak	NADIATUL KHUSNAH	200212606002	6.200.000,00
1207	PTN	001033	Universitas Negeri Malang	PKMRSH	Menebas Stigma Negatif di Masyarakat: Mekanisme Coping sebagai Senjata Dibalik Kemapanan Transpuan di Kota Urban Malang	RAFIFAH INDRA AZHARI	200811640914	7.000.000,00
1208	PTN	001033	Universitas Negeri Malang	PKMRSH	Smart Braille Aplikasi Tepat Guna dalam Menghadapi Tantangan Pembelajaran Jarak Jauh bagi Disabilitas Tuna Netra di Era Pandemi	RAYHAN RIZKI FADHILLAH	210212603231	5.500.000,00
1209	PTN	001033	Universitas Negeri Malang	PKMRSH	Stigma Carok Terhadap Prinsip Setong Dara Di Madura	NUR BAITI INAS SHOBIROH	210741610003	5.700.000,00
		<b>001033 Total</b>						<b>179.900.000,00</b>
1210	PTN	001035	Universitas Negeri Manado	PKMKC	AMOF: Anthropometry 3D Models of Furniture sebagai media simulasi desain 3D furniture melalui pendekatan antropometri berbasis website dan augmented reality.	AGNES PATRESYA MARGARETH MAKALEW	19211017	7.000.000,00
1211	PTN	001035	Universitas Negeri Manado	PKMRE	Pengembangan Lotion Anti Nyamuk Berbahan Baku Tanaman Obat Etnomedikal Minahasa	BRITNEY PUTRI HERMANUS	20502022	6.700.000,00
		<b>001035 Total</b>						<b>13.700.000,00</b>
1212	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMK	Ageratum Glow Organic Face Mask: Masker Organik Anti Jerawat dari Tanaman Tradisional Daun Bandotan (Ageratum conyzoides)	BUNGA YUSTIRA DONGORAN	4193230007	6.500.000,00
1213	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMK	BATAK-CO: Pasta Pewarna Alami Ulos Batak	NADIA GIVANI BR.HOTANG	4193210009	6.700.000,00
1214	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMK	FERTILIM: Produk Inovasi Limbah Kelapa Sawit	HAMMID AL FARRAS	4203510005	5.900.000,00
1215	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMK	PANATEA: HERBAL IMMUNE BOOSTER	SITI HAWA SIREGAR	4193111084	5.500.000,00
1216	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPI	E-Canting	CIKA FARADILA	3213111022	6.000.000,00
1217	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPI	LUMINAR AR FASHION	MHD. KHAIRI DAHLAN BATUBARA	4202421010	6.200.000,00
1218	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPI	LUP SCANNER MAKE UP ARTIST	SULANDARI	4183240010	7.000.000,00
1219	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPI	Sistem Pengering Ikan Model Aerodinamika untuk Meningkatkan Mutu Produksi Ikan	SAMUEL ALBERTO P. SIMATUPANG	5202422006	5.900.000,00
1220	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPI	SMARTPOND: Kolam Ikan Cerdas	ABDUL RAFID FAKHRUN GANI	4201121007	6.900.000,00
1221	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPM	Biokonversi Kotoran Kambing Sebagai Media Budidaya Larva BSF (Black Soldier Fly) di Pesantren Salalimul Fudhola Bah Sarimah	BISMI AMRINA	4191141012	6.500.000,00
1222	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPM	Eksplorasi Sains Berbasis Bisindo Bagi Anak Berkebutuhan Khusus	AISYAH UMI RAMADHANI SAMOSIR	4183240016	6.700.000,00
1223	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPM	IMAS G-Z: INDONESIA EMAS 2045 MELALUI PEMBERDAYAAN GENERASI Z DALAM PENGGUNAAN DAN PEMANFAATAN TEKNOLOGI DIGITAL	SUWANDA	4211240004	6.500.000,00

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
1224	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMPM	Smart Tap Solar System untuk Masjid Nurul Iman Beragam Kota Binjai	RIZKY GUNAWAN	4203250022	6.700.000,00
1225	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMRE	GELATIN TULANG IKAN PATIN (Pangasius hypothalmus) DENGAN EKSTRAK DAUN SINTRONG SEBAGAI BAHAN HIDROGEL PEMBALUT LUKA	ELFRIDA SIREGAR	4192510011	6.500.000,00
1226	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMRSH	Analisis Current Trend Cyber Crime Sebagai Trouble Maker Online Shop	ERINO NAINGGOLAN	3202422014	5.000.000,00
1227	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMRSH	Analisis problematika pelestarian cagar budaya Rumah Bolon dalam perspektif antropologi di Kabupaten Simalungun	SUSANTO PURBA	3193322010	6.600.000,00
1228	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMRSH	Artia Sipaha Sada Etnik Batak Toba sebagai Cultural Heritage dalam mendukung Pariwisata berbasis kearifan lokal	FEBRYANTO MALAU	3192422005	5.500.000,00
1229	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMRSH	Galah Baparuh: Sistem Konsinyasi Etnik Minangkabau Menciptakan Enterpreneur Baru di Kota Medan	RIZKY WAHYUDI	3193121012	5.700.000,00
1230	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMRSH	Local Genius dan Transmisi Budaya Memahami Parhalaan pada Etnik Batak Toba di Desa Huta Tinggi Kecamatan Pangururan	WINDO PUTRA SANJAYA SIMBOLON	3201122016	5.900.000,00
1231	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMRSH	Melawan Amnesia Budaya: Optimalisasi Peran Generasi Muda dalam Penguatan Karakter dan Cinta Budaya di Agrowisata Paloh Naga sebagai Travel Education	TETI ROSALINA	3192422012	6.500.000,00
1232	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMRSH	MENYINGKAP TABIR UGAMO MALIM DI TANAH BATAK	SANTA ROSA BR PARDOSI	2202411001	6.000.000,00
1233	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMRSH	Nande-Nande Parrengge-rengge: Konstruksi model penempatan perempuan pada ruang publik di Kota Medan	DITA AULIA PUTRI	3193121018	6.100.000,00
1234	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMRSH	Orang Batak Makan Orang: Rumor Antropofagi (kanibalisme) dalam Analisis Dekonstruksi Derrida Pada Wisata Budaya Batu Persidangan di Huta Siallagan	ERLIN NAINGGOLAN	3192422009	6.500.000,00
1235	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMRSH	Pasung Budaya: Analisis Kuasa Tubuh Foucault Pada Kasus Perempuan Penderita HIV/AIDS di Kota Medan	LISBHET SAME LADY BR TARIGAN	3203122039	6.000.000,00
1236	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMRSH	Tenggen Tuak Dan Tambul Sebagai Social Harmonization Batak Toba Di Kabupaten Dairi	MAGDALENA NW MANALU	3203122016	5.700.000,00
1237	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMRSH	Tradisi Manurduk Demban Sebagai Penguat Kinship Etnis Simalungun Di Pematang Raya	KARTIKA SARAGIH GARINGGING	3202422008	5.200.000,00
1238	PTN	001040	Universitas Negeri Medan	PKMVGK	Metamorfosis Entrepreneur Indonesia Menuju 10G	YUDI RAMADHONI	4201131015	6.000.000,00
		<b>001040 Total</b>						<b>166.200.000,00</b>
1239	PTN	001032	Universitas Negeri Padang	PKMKC	Inovasi Alat Electrical Up and Down Sebagai Stimulasi Kekuatan Otot Bagi Anak Cerebral Palsy	INNE FOURIANA	21003205	6.700.000,00
1240	PTN	001032	Universitas Negeri Padang	PKMKC	Sistem Peringatan Bencana Tanah Longsor Berbasis Internet of Things dan Machine Learning sebagai Upaya Mitigasi Bencana	RENDI PRAYOGA	19136097	5.700.000,00
1241	PTN	001032	Universitas Negeri Padang	PKMKC	Victims Detector Drone Penyelamat Korban Bencana Berbasis Machine Learning dan Image Processing System	JAMIL FEBRIAN	19065010	7.000.000,00
1242	PTN	001032	Universitas Negeri Padang	PKMKI	Inovasi Pop Up Book Mauro sebagai Media Pembelajaran Tahfidz untuk Anak Berkebutuhan Khusus	RISCA AMANI	18003159	7.000.000,00
1243	PTN	001032	Universitas Negeri Padang	PKMPM	Pemberdayaan Karang Taruna sebagai Penggerak Pertanian Organik Berkelanjutan melalui pembentukan Pondok Pelatihan Pupuk Ecoenzyme di Nagari Padang Tarok	AURA ZAHRA NAFISAH	20035050	6.000.000,00

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
1244	PTN	001032	Universitas Negeri Padang	PKMRE	Analisis Dinamika Garis Pantai Kota Padang dengan Interpretasi Citra Penginderaan jauh dan Digital Shoreline Analysis System berbasis WebGIS	YENA SYAIDAH SYOFIAH	19136046	5.600.000,00
1245	PTN	001032	Universitas Negeri Padang	PKMRE	Analisis Tingkat Efektivitas Flexural-Strength Limbah Popok Sekali Pakai dan ASP Sebagai Alternatif Pembuatan Genteng Beton Berkonsep Eco-friendly Materials	MUHAMMAD ILHAM	19323014	5.200.000,00
1246	PTN	001032	Universitas Negeri Padang	PKMRSH	Studi Kasus Mengenai Makna Forgiveness pada Remaja Berprestasi Akademik yang Mengalami Broken Home	WURI HANDAYANI SUWANDI	20011174	6.100.000,00
		<b>001032 Total</b>						<b>49.300.000,00</b>
1247	PTN	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMK	Bahan Bakar Alternatif Tanpa Asap dalam Bentuk Gel dari Paduan Olahan Limbah Kulit Buah Terfermentasi dan Senyawa Cangkang Telur	DUWI NAELY MASLAHAH	5213419031	6.700.000,00
1248	PTN	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMK	Rumah Kompetisi: Platform Pusat Pelatihan dan Pengembangan Kemampuan Berkompetisi Tingkat Nasional maupun Internasional	KHAFINDA RIZKY BAYUMURTI	7311421142	5.300.000,00
1249	PTN	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMK	Sendok Edible dengan Kandungan Bayam dan Ubi Ungu sebagai Upaya Mengurangi Sampah Alat Makan Plastik Sekali Pakai	ADE RISNA PUJA MUSLIMAH	1511421167	6.500.000,00
1250	PTN	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMKC	Pengembangan Intelligent Electrocardiograph Portable Sebagai Sistem Pakar Pencegah Kematian Mendadak Pada Atlet	FITRI DESI PURWANTI	5311420008	6.200.000,00
1251	PTN	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMKC	Smart Epilepsy Belt Berbasis Internet Of Things (IoT) Menggunakan Metode Fast Fourier Transform (FFT) Sebagai Sarana Monitoring Penderita Epilepsi	AHMAD SYAFII	4611420012	6.000.000,00
1252	PTN	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMPM	Pemberdayaan Masyarakat Terdampak Pemutusan Hubungan Kerja Melalui Produksi Sari Buah Kesemek dengan Teknologi Ultrafiltrasi Membran di Desa Grabag	DESY HIKMATUL SIAMI	5213418004	7.000.000,00
1253	PTN	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMRE	Analisis metagenomik komunitas famili mikroba sebagai penanda kestabilan mikrobioma tanah hutan dan tanah sawah	ADI FRANATA JAYA	4411419019	7.000.000,00
1254	PTN	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMRE	Edible Film Ekstrak Alga Merah Sebagai Agen Antidiabetes Mellitus Tipe 2 Tertarget Metabolisme Oksidatif Pada Sel B Pankreas	MUHAMMAD NAUFAL RIFQI PUTRA	4313420017	5.700.000,00
1255	PTN	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMRE	EFEKTIVITAS KOMBINASI KOAGULAN SELULOSA LIMBAH TONGKOL JAGUNG CROOS-LINKED KARBAMAT DENGAN POLI ALUMINIUM CHLORIDA UNTUK REMEDIASI LIMBAH CAIR BATIK	RIDHO PRASETYO	4311418017	6.200.000,00
1256	PTN	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMRE	Konversi Limbah Popok Bayi Menjadi Slow Release Fertilizer Berbasis Urea Termodifikasi Karbon Aktif Sebagai Coating Agent	RIDWAN DANI HIBATULLAH	5213419035	6.100.000,00
1257	PTN	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMRSH	Keefektifan Visual Atomic Tour Game berpendekatan STEAM pada Pembelajaran Problem Based Learning dalam Meminimalkan Miskonsepsi Siswa pada Materi Struktur Atom	ADE NOORLIZA NIYAMAE	4301419052	5.200.000,00
1258	PTN	001041	Universitas Negeri Semarang	PKMRSH	Pengembangan Strategi Pemasaran UMKM Kota Semarang berbasis Korean Wave	MOCHAMMAD YUSUF	7111419063	5.500.000,00
		<b>001041 Total</b>						<b>73.400.000,00</b>
1259	PTN	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMKC	AUTOMATIC SMART ALAT PENGUSIR TIKUS DENGAN RANGKAIAN ELEKTRONIK BERBASIS INTERNET OF THINGS	BIMA SETYO NUGROHO	20080574012	5.200.000,00
1260	PTN	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMKC	UNDERWATER REMOTELY OPERATED VEHICLE (U-ROV) : Robot Bawah Air berbasis ESP-32S sebagai Alat Pemetaan Logam Berat di Sungai	AMINUDIN ZAKARIA	20030184031	6.700.000,00

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
1261	PTN	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMPM	Aksaronesia.co : Optimalisasi Gerakan Literasi Sekolah Integratif Berbasis Mobile App di SMA Intensif Taruna Pembangunan Surabaya	CAHYO FEBRI WIJAKSONO	20010714014	6.000.000,00
1262	PTN	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMPM	Inovasi Buku Fabel Menggunakan Konsep Audio Movable Book guna Meningkatkan Perbendaharaan Kata Anak Lambat Belajar di Akasa Center Surabaya	KHUMMAIRO' ETIKA SARI AISYAH	20020074003	5.600.000,00
1263	PTN	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMPM	Menumbuhkan Home Creative Industry Kelompok PKK Kebraon Melalui Ecoprint Eceng Gondok Sebagai the New City Branding of Surabaya	ANNISATUL MAGHFIROH	21020154062	7.000.000,00
1264	PTN	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMPM	Pencegahan Residivis di Masa Mendatang dengan Meningkatkan Psychological Well-being pada Narapidana Narkoba Rutan Kelas II B Bangkalan Melalui Pelatihan Mental	TRESELLA FRISCA SEFTILIA	20010664010	6.900.000,00
1265	PTN	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMRE	Sensor Pengukur Kadar Hemoglobin dengan Modifikasi Elektroda dari Nanokomposit Magnesium Oksida (Dolomit)/Karbon Nanofiber	DEVI RAGITA PUTRI PRATIWI	19030224005	7.000.000,00
1266	PTN	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMRSH	Pengaruh Faktor Pembentuk Kemandirian Belajar Mahasiswa Selama Pembelajaran Daring Berdasarkan Teori Ekologi Bronfenbrenner	LAILATUL ISTIMA'	19041344085	6.500.000,00
1267	PTN	001039	Universitas Negeri Surabaya	PKMRSH	Pengembangan Aplikasi Gim "Adventuring Physics" Terintegrasi Augmented Reality untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Motivasi Belajar Fisika Peserta Didik	IQBAL AINUR RIZKI	19030184004	6.500.000,00
			<b>001039 Total</b>					<b>57.400.000,00</b>
1268	PTN	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMK	Inovasi Kardigan Eco Print Aksara Jawa Sriwedhari Anti Droplet Sebagai Fashion Era New Normal	AFIFATU TSABBITA	20513241037	6.000.000,00
1269	PTN	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMK	Oabean Milky: Oatbar Susu dari Kacang Tunggak (Vigna unguiculata) untuk Konsumsi Gizi Protein Tinggi Upaya Membantu Percepatan Regenerasi Luka	JAIRUS ASHER PURDY	20810334098	5.700.000,00
1270	PTN	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMRE	Efektivitas Ekstrak Daun Pepaya (Carica papaya L.) sebagai Moluskisida Telur Keong Emas (Pomacea canaliculata)	BAYU LUTHFI IRAWAN	20306144017	6.100.000,00
1271	PTN	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMRE	Optimalisasi Nanopartikel ZnO Ekstrak Daun Pegagan (Centella asiatica) sebagai Biofungisida terhadap Jamur Fusarium oxysporum Penyebab Layu Fusarium	NANDA RACHMA AGUSTINA	20308141027	6.500.000,00
1272	PTN	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMRSH	Plant Escape: Science Card Games Berbasis Augmented Reality sebagai Solusi Mengatasi Learning Loss Pasca Pandemi COVID-19	SAGITA LINTANG CAHYANI	20312241038	6.000.000,00
1273	PTN	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMRSH	Urgensi Digital Citizenship Skill untuk Meningkatkan Kesantunan Bermedia Sosial Generasi Z di Lingkungan Kampus	DIAN OKTAVIA	19803241016	5.500.000,00
1274	PTN	001038	Universitas Negeri Yogyakarta	PKMVGK	Haptic Chemistry Laboratory: Laboratorium Kimia Materi Stoikiometri untuk Peserta Didik Low Vision dengan Haptic Feedback Sensor dan Audio Assistant	DEWI MEILIYAN NINGRUM	20103241036	5.700.000,00
			<b>001038 Total</b>					<b>41.500.000,00</b>
1275	PTN	001014	Universitas Nusa Cendana	PKMPM	PENINGKATAN PENDAPATAN EKONOMI KELOMPOK TANI SEHATI MELALUI BUDIDAYA HORTIKULTURAL DAN TERNAK	PAULA FLORA	1904060089	5.000.000,00
			<b>001014 Total</b>					<b>5.000.000,00</b>
1276	PTN	001007	Universitas Padjadjaran	PKMKC	Ecofrinho Batt+ : Pemanfaatan Eco-Enzyme untuk Inovasi Penyediaan Sumber Energi Listrik Alternatif di Indonesia	LISFIA HUSNUL KHOTIMAH	140410190044	5.700.000,00
1277	PTN	001007	Universitas Padjadjaran	PKMRE	Pola Pertumbuhan dan Hasil Microgreen dengan Perbedaan Jenis Penyinaran Berkecerdasan Buatan	ENVRY ARTANTI DUIDAHAYU PUTRI	150510190148	7.000.000,00

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
1278	PTN	001007	Universitas Padjadjaran	PKMRE	Preparasi Komposit Nanorod ZnO/S,N-GQDs dengan Teknik Layer-by-Layer Assembly sebagai Fotokatalis Pendeградasi Limbah Tekstil	GEOMETRY AMAL NUR SHEHA	140210190014	6.600.000,00
1279	PTN	001007	Universitas Padjadjaran	PKMRE	Uji Potensi Frekuensi Sonic Bloom dalam Menginduksi Ketahanan Padi (Oryza sativa) terhadap Serangan Bakteri Xanthomonas oryzae Penyebab Penyakit Hawar Daun	AZKA ALGINA	150510190208	6.000.000,00
<b>001007 Total</b>								<b>25.300.000,00</b>
1280	PTN	001024	Universitas Palangka Raya	PKMRE	Eksplorasi Jamur Liar Edible Berdasarkan Pengetahuan Masyarakat Suku Dayak Asal Kalimantan Tengah Sebagai Upaya Pendukung Ketahanan Pangan di Indonesia	NORAINI	203030903028	5.700.000,00
1281	PTN	001024	Universitas Palangka Raya	PKMRE	Potensi Senyawa Bioaktif Bakteri Endofit Bawang Dayak Sebagai Anticandidiasis Melalui Inhibisi Faktor Virulensi Protein Secreted Aspartic Proteinase 5 Secara Biokomputasi	ZULVIANA	203020903014	6.200.000,00
1282	PTN	001024	Universitas Palangka Raya	PKMRE	Sintesis dan Karakterisasi rGO (reduced Graphene Oxide) dari Cangkang Kelapa Sawit sebagai Material Fungsional	SYLVIA TESALONIKA	193010901004	6.700.000,00
1283	PTN	001024	Universitas Palangka Raya	PKMRE	Sintesis dan Karakterisasi TiO <sub>2</sub> /SiO <sub>2</sub> dari lempung alam sebagai katalisator untuk degradasi limbah ibuprofen	RENITA TAMBUNAN	193010902007	6.700.000,00
<b>001024 Total</b>								<b>25.300.000,00</b>
1284	PTN	001045	Universitas Papua	PKMRE	POTENSI BIJI BUAH HITAM ( HAPLOLOBUS MONTICOLA) TERHADAP PERBAIKAN DAYA INGAT PADA WISTAR WHITE MOUSE YANG DIINDUKSI ALUMINIUM KLOORIDA	ABDUL RAZAK	201970001	5.000.000,00
1285	PTN	001045	Universitas Papua	PKMRE	Produksi Dan Karakterisasi Fisikokimia Sirup Glukosa Dari Sagu Asal 3 Sentra Di Papua dan Papua Barat Yang Dihasilkan Secara Enzimatis	MERY NAPITUPULU	201820014	5.500.000,00
<b>001045 Total</b>								<b>10.500.000,00</b>
1286	PTN	001021	Universitas Pattimura	PKMRE	Aktifitas Harian Kakatua Maluku (Cacatua moluccensis) di Hutan Desa Soya: Upaya Ekowisata Berbasis Birdwatching	GEOVANNY LEONI LELEUYLA	201976017	5.000.000,00
1287	PTN	001021	Universitas Pattimura	PKMRE	Analisis tingkat kelelahan buruh bagasi berdasarkan Facial Action Coding System (FACS) berbasis Computer Expression Recognition Toolbox (CERT).	SAMUEL GOESNIADY	201972050	5.200.000,00
1288	PTN	001021	Universitas Pattimura	PKMRE	Pembuatan kitosan dari limbah molting pabrik udang dari Pt. Wahana lestari investama	WA ODE APRIANA	201978014	5.000.000,00
1289	PTN	001021	Universitas Pattimura	PKMRE	PRODUKSI YOGHURT SINBIOTIK EKSTRAK BUAH SIRSAK (Annona muricata) DENGAN PENAMBAHAN WINE PALA SEBAGAI ANTIOKSIDAN DAN ANTIBAKTERI	MERLYN ANDRIANNE ALFONS	201976046	5.300.000,00
1290	PTN	001021	Universitas Pattimura	PKMRE	Studi in-Silico & in-Vitro aktivitas penghambatan alfa-amilase Dan alfa-glukosidase dari fraksi aktif ekstrak daun kirinyuh (Chromolaena odorata L.)	MATTHEW ADI HONEY AMOS	201978025	6.700.000,00
<b>001021 Total</b>								<b>27.200.000,00</b>
1291	PTN	001061	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta	PKMKC	SILOKA: APLIKASI REKREASI LOKAL BERBASIS MOBILE SEBAGAI PEMULIHAN EKONOMI PASCA PPKM	MUHAMMAD FAKHRI MUBAROK WASIS PUTRA	1910512113	6.000.000,00
1292	PTN	001061	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta	PKMPM	Kesetaraan Gender di Sekolah: Intervensi Peningkatan Kesadaran tentang Kekerasan terhadap Perempuan Pada Siswa Remaja SMP di Depok	RAFAEL ARFAH	1910713036	6.000.000,00

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
1293	PTN	001061	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta	PKMRSH	Analisis Peningkatan Kualitas Hidup Masyarakat DKI Jakarta Menggunakan Kebijakan Poin Sosial Tiongkok	FITRIYANI	2010412188	5.700.000,00
		<b>001061 Total</b>						<b>17.700.000,00</b>
1294	PTN	001059	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur	PKMK	Sibjamen Inovasi Pemanfaatan Limbah Kulit Siwalan dan Tongkol Jagung sebagai Pakan Ternak Ruminansia Bernutrisi	ELSA ARINDA	19034010036	6.600.000,00
1295	PTN	001059	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur	PKMPM	UPAYA PEMBAURAN MASYARAKAT TERHADAP ANAK BERKEBUTUHAN KHUSUS (ABK) MELALUI KEGIATAN INKLUSI DENGAN PENDEKATAN KEBUDAYAAN TRADISIONAL	RAHAYU SEPTIANINGSIH	20045010059	5.000.000,00
1296	PTN	001059	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur	PKMRE	Cangkang Rajungan (Portunus pelagicus) sebagai Masker Antitoksik Berlapis Chitosan Polymer Medium (CPM) Pereduksi Nikotin Menggunakan Metode Spray Coating	HAFIDYA NORISTA PRAMESTI	18034010037	6.700.000,00
		<b>001059 Total</b>						<b>18.300.000,00</b>
1297	PTN	001062	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta	PKMRE	Pemetaan Zona Rawan Amblesan Menggunakan Metode Mikroseismik, Geolistrik dan Penginderaan Jauh sebagai Upaya Mitigasi Bencana di Daerah Wisata Gua Pindul	KRISNA NURSILA GEMINTANG	115190061	5.500.000,00
1298	PTN	001062	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta	PKMVGK	Automatic Water Saving Detector and Online Water System Storage Technology to Advance Water Sustainability	ROFIQ PERWIRA ADJIE	114190087	5.500.000,00
1299	PTN	001062	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta	PKMVGK	Integrated Eco Hexagon Verticulture dengan Biofilter System dalam Budidaya Nile tilapia	DYAH AJENKUSUMANING RUM	134210108	5.500.000,00
		<b>001062 Total</b>						<b>16.500.000,00</b>
1300	PTN	001048	Universitas Pendidikan Ganesha	PKMKC	Smart Serum Glucose Monitor Berbasis IoMT sebagai Alat Pemantau Kesehatan Pasien Komorbid Diabetes Melitus pada Masa Pandemi Covid-19	KADEK EDY SUKARMA	2018011054	6.400.000,00
1301	PTN	001048	Universitas Pendidikan Ganesha	PKMPI	Electronic Economical Cooking Oil Filling Machine untuk Meningkatkan Kualitas dan Efisiensi Kemasan Minyak Goreng UD. Denumansuli di Desa Tianyar	I MADE DENI DWI NUARTHAWAN	2014101045	6.500.000,00
1302	PTN	001048	Universitas Pendidikan Ganesha	PKMPI	Optimalisasi Product Diversification dan Digital Marketing yang Ajeg Bali untuk Peningkatan Pemasaran Kelompok UMKM Getah Uyung di Desa Pedawa	PUTU NONIK PANYA YANTI	2017011011	5.500.000,00
1303	PTN	001048	Universitas Pendidikan Ganesha	PKMPM	AKTIVITAS OLAHRAGA DENGAN PRINSIP BBTT ( BAIK, BENAR, TERUKUR, TERATUR) UNTUK MENGATASI OBESITAS PADA ANAK DOWN SYNDROME DI YAYASAN SJAKI-TARI-US	NI WAYAN PUJASARI	2116011014	6.300.000,00
1304	PTN	001048	Universitas Pendidikan Ganesha	PKMPM	Coaching dan Mentoring Pendidikan Karakter Pancasila Berbasis Powtoon Bagi Guru SLB N 1 Gianyar untuk Penanaman Karakter Anak Tunagrahita	NI LUH DIAN KESUMAWATI	2114041017	6.200.000,00
1305	PTN	001048	Universitas Pendidikan Ganesha	PKMPM	Mewujudkan Mimpi Melalui Pelatihan Kolaboratif Anak Tunarungu dan Tunanetra dalam Unjuk Kreativitas Tari Menggunakan Gamelan Mulut (Gamut) di SLBN Denpasar	NI PANDE KADEK DEWI SUDIARTINI	2011031009	6.600.000,00
1306	PTN	001048	Universitas Pendidikan Ganesha	PKMPM	Pelatihan Pembuatan Upcycle Art Berbahan Limbah Tekstil Bagi Ibu PKK Untuk Mewujudkan GCC	SAHDA NABILA PRAMESTI	2013011027	6.200.000,00

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
1307	PTN	001048	Universitas Pendidikan Ganesha	PKMPM	Pengenalan Sisi Unik Destinasi Wisata Penglipuran sebagai Modelling Penataan Halaman Sekolah Berbasis Tri Hita Karana di SD Negeri 6 Tuban	NI KADEK DWI WAHYU MARDANI	2111031053	6.000.000,00
1308	PTN	001048	Universitas Pendidikan Ganesha	PKMPM	Program Lentera Edukasi melalui Pop-Up Mathematics Book Berbasis Augmented Reality Dilengkapi Audiovisual Untuk Optimalisasi Pembelajaran Matematika Bagi Anak Autis	NI WAYAN AYU KESUMAWATI	1913011009	7.000.000,00
1309	PTN	001048	Universitas Pendidikan Ganesha	PKMPM	Scaffolding Parental Self-Efficacy sebagai Support System Berbasis Video Edukatif terhadap Orang Tua Anak Tunagrahita di SLBN 1 Jembrana	NI KADEK GINA PUSPITA SARI	2111031082	5.500.000,00
1310	PTN	001048	Universitas Pendidikan Ganesha	PKMRE	Pemurnian Garam Gubar Secara Bersiklus Ramah Lingkungan Dengan Memanfaatkan Sekam Padi (Oryza sativa) dan Potensi Pemanfaatan Hasil Sampingnya	NI PUTU RATNA WULANDARI	2013031004	6.700.000,00
1311	PTN	001048	Universitas Pendidikan Ganesha	PKMRE	Probiotik Isolat Bifidobacterium longum dengan Media Air Kelapa Muda Terfermentasi Sebagai Preventif Diabetik Nefropati Melalui Perbaikan SCFAs Disbiosis Kolon	JULIANUS BRAMEGA YUWONO	1918011014	6.500.000,00
1312	PTN	001048	Universitas Pendidikan Ganesha	PKMRSH	INOVASI MEDIA PEMBELAJARAN POP-UP BOOK BERBASIS BRAILLE UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA TUNANETRA DI SLB NEGERI 1 DENPASAR	NI KADEK SINTYA DEWI	2013011091	6.500.000,00
1313	PTN	001048	Universitas Pendidikan Ganesha	PKMRSH	Pengembangan Aplikasi Math Class: Inovasi Blended Learning Berbasis LMS Sebagai Upaya Optimalisasi Self-Regulated Learning dan Flow Experience Siswa	I GEDE ANUGRAH PINARUH	1913011016	6.500.000,00
1314	PTN	001048	Universitas Pendidikan Ganesha	PKMRSH	Pengembangan Komik Digital Berbasis Kearifan Lokal Nyama Bali-Nyama Selam Untuk Meningkatkan Toleransi Beragama Di Provinsi Bali	NI PUTU RISTIANA RAHITASARI	1914021016	6.500.000,00
		<b>001048 Total</b>						<b>94.900.000,00</b>
1315	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMK	"Ref-On" Inovasi Hand-spray sebagai Penghilang Sensasi Panas di Tangan akibat Makanan Pedas	PERMATA MARATUSSOLIHAH	1903678	6.200.000,00
1316	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMK	"SOAPI" Produk Sabun Aroma Terapi Dari Minyak Ikan Hasil Samping Pengalengan	PIERO EKA YUDISTIRA	2004530	5.000.000,00
1317	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMK	Bumikan (Burial Online Services) : Aplikasi jasa penyedia kebutuhan keseluruhan proses pemakaman dari berbagai agama	MIIZAN NUR QISTHI	2107319	6.500.000,00
1318	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMK	Health Aware Case (HAC) sebagai Pelindung Smartphone Biodegradable dengan Alat Pijat Refleksi	HANA LUTHFIAH	2003146	5.000.000,00
1319	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMK	HYPOUCH: Kombinasi Pouch dan Tote Bag Daur Ulang sebagai Upaya Pengurangan Limbah Plastik dan Tekstil	ARBI ARDIANSYAH	2008123	5.000.000,00
1320	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMK	Sicloo: Inovasi Platform Limbah Fashion Berbasis Circular Economy Karya Mandiri Bangsa guna Mendukung 12th SDGs Responsible Consumption and Production	OCKTAPIANA AULIA	1905045	7.000.000,00
1321	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMK	TAS BONEKA INFUS ANAK sebagai Alat Penampung Infus dan Mengurangi Dampak Hospitalisasi pada Pasien Anak	RINI DWI OKTAVIANI	2009653	6.500.000,00
1322	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMKC	Aplikasi Android Berbasis Kecerdasan Buatan sebagai Solusi Cerdas Meningkatkan Kemampuan Literasi Matematika Siswa Sekolah Dasar	RIZAL PADHILAH	1900826	6.000.000,00
1323	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMKC	Aplikasi E-StoryBook dengan fitur AR berbasis Android untuk Meningkatkan Minat Baca dan Keterampilan Berbahasa Inggris Bagi Siswa SD	FLORINA SALSA AGUSTIN	1805859	5.500.000,00
1324	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMKC	Coolbox Berbasis Termoelektrik Dengan Pembangkit Listrik Tenaga Angin : Solusi Untuk Penyimpanan Ikan Nelayan Kecil	ANDRI ADI SEFTANDI	1904796	7.000.000,00

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
1325	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMKC	Inovasi Smart Assistive Device: Alat Bantu Komunikasi Pasien Stroke Berat dengan Gesture Recognition berbasis Internet of Things	MUHAMMAD FADLI NASUTION	1900395	6.700.000,00
1326	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMKC	Sistem Analisis Minat dan Bakat Anak Usia Dini dengan Metode Kombinasi Deteksi Ekspresi Menggunakan Deep Learning dan Statistika Nilai	NAUFAL FAWWAZ ANDRIAWAN	2000065	5.500.000,00
1327	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMKI	BLIND RUN : INOVASI ALAT PENGGANTI GUIDE RUNNER BERBASIS MIKROKOMPUTER BAGI ATLET TUNANETRA PADA CABANG OLAHRAGA ATLETIK NOMOR LARI	RAFLY IKHSANUDIN AL AFGHANI	1906143	6.900.000,00
1328	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMKI	CENDEKIAWAN CANGGIH: Inovasi Perpustakaan Digital Portable berbasis raspberry pi bagi siswa terkendala akses internet	M. FAJAR	1901581	6.200.000,00
1329	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMKI	E-Tix Card untuk Mengatasi Antrean Berkepanjangan Saat Memasuki Fasilitas Olahraga	AFIF FARHANSYAH	2001633	5.500.000,00
1330	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMKI	Footwork Ability Test Berbasis IoT Menggunakan ESP32 Camera Untuk Mengukur Agility Atlet Bulu Tangkis	MOZA ZEANE SETIAWAN	1903969	5.100.000,00
1331	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMKI	LittleEinstein:Aplikasi Merdeka Belajar Sains Berbasis Kodular untuk Meningkatkan Literasi Sains dan Kemampuan Berpikir Saintifik Siswa Sekolah Dasar Melalui Pendekatan GQGA	AMANDA AULIA RAHMATIKA	1807147	5.000.000,00
1332	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMKI	Ngajikuy : Solusi media aplikasi mengaji untuk meningkatkan minat belajar pendidikan Islam kepada anak	RASYID NATA MULYANA	1908989	5.500.000,00
1333	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMPM	DORI (Ludo Surili) : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Ekoliterasi dengan Memanfaatkan Limbah Industri Rumah Tangga Kain Perca di Desa Langonsari	SALIS ELMADANI	1905820	7.000.000,00
1334	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMPM	Menimalisir Kendala Pembelajaran Daring dengan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sederhana	AKBAR RAZAKIA AZHARA	2103270	6.600.000,00
1335	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMPM	Rumah Cendekiawan Muda sebagai Solusi Pemberdayaan Masyarakat di Desa Cilampung Hilir Kecamatan Padakembang berbasis Participatory Rural Appraisal Method	RENDI RIZKI SUTISNA	1909814	6.000.000,00
1336	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMRE	Achipelago Plants Solution To Stop Evil Trash: Efektifitas Ananas comosus, Pandanus sp. dan Manihot esculenta untuk Menggeser Populasi Sampah Plastik	RIZKA NURFARIDA MUKTI	2001458	5.400.000,00
1337	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMRE	Aktivitas Antibakteri dan Antibiofilm Nanopartikel Perak dengan Tanaman Asli Indonesia terhadap Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, dan Staphylococcus aureus	ARIS MUHAMAD NURJAMIL	2009908	5.500.000,00
1338	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMRE	Analisis Metabolomik Pisang Ambon Lumut pada Tahap Pasca Panen sebagai Metode Rapid-Analysis Pematangan Buah	SHELINA LAUREN	1804860	5.200.000,00
1339	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMRE	Edible Smart Packaging Berbasis Pati Singkong, Air Dadih, Bees Wax dan Ubi Jalar Ungu sebagai Indikator Kerusakan Pangan	NUR SHAFI OKTAVIANI	1800553	5.000.000,00
1340	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMRE	Hidrogel Antioksidan Dari Alga Coklat (Ascophyllum nodosum) dan Daun Binahong Untuk Penyembuhan Luka Diabetes	SALMA RAHMADIANTI	1900822	6.100.000,00
1341	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMRE	High-level Exploration Potensi Daerah Penangkapan Ikan Pelagis Menggunakan Deep Learning Algorithms di Perairan Banten	LUKMAN	1905990	5.000.000,00
1342	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMRE	Pemetaan Stok Karbon dan Prediksi Kebakaran pada Lahan Gambut di KHG Pulau Bengkalis Menggunakan Machine Learning Berbasis Cloud Computing	AR'RAFI MALIKA ARDY	2100196	5.200.000,00

## Catatan :



1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE



## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
1343	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMRE	Potensi Anggota Divisi Pinophyta yang Berkerabat Dekat dengan Ginkgo Biloba Sebagai Antikanker Melalui Studi In Silico	LATHIFAH HALIM PURNAMA SARI	1905130	5.200.000,00
1344	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMRE	Potensi Limbah Sisik Ikan Mas untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Ketebalan Rambut	AHMAD RAJIB MUHAEMIN	1905660	5.100.000,00
1345	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMRSH	Attractiveness Privilege: Fenomena Standarisasi Kecantikan Melukai Hak Persamaan Derajat Manusia	PUTRI UTAMI ASRIANTI	1903188	5.500.000,00
1346	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMRSH	Building Character: Mengungkap Moral Values Berbasis Kearifan Lokal pada Kesenian Wayang Sukuraga di Sukabumi	WIDIA LESTARI	1906077	5.500.000,00
1347	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMRSH	Do Something: Pengaplikasian Bystander Intervention Program sebagai Upaya Pencegahan Kekerasan Seksual terhadap Perempuan pada Mahasiswa	MUHAMMAD ILHAM MUDIN	2009927	6.200.000,00
1348	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMRSH	Fenomena Phubbing (Phone-Snubbing): Degradasi Civic Competence Zilenial di Tengah Tantangan Bonus Demografi	DERY DWI DARMAWAN	1904995	5.400.000,00
1349	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMRSH	Generasi Sandwich: Analisis Perilaku dan Potensi Beban Generasi Milenial dalam Ruang Keluarga serta Solusinya Berbasis Nilai-nilai Islam	SILMI SEPTIANI	1906268	5.000.000,00
1350	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMRSH	Motion Grafis Video Sebagai Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Empati Anak Usia Prasekolah	KARISYA APRILLIANI	1905817	5.100.000,00
1351	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMRSH	PENGEMBANGAN CREATIVE MATH CARD SEBAGAI MEDIA STIMULASI SPATIAL AWARENESS BAGI ANAK USIA DINI	RISMA DWI ANJANI	1905540	6.500.000,00
1352	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMRSH	Peran Komunikasi Keluarga dalam menghadapi Impostor Syndrome Remaja saat Pandemi Covid-19	ABIJAR AS'ADILLAH SUDRAJAT	2100614	5.500.000,00
1353	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMRSH	Realitas Penyimpangan Sosial di Dunia Maya (Studi Kasus: Child Sexual Exploitation and Grooming)	NADZIFAH	1903916	5.200.000,00
1354	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMRSH	School Family partnership melalui jejaring digital dalam mengatasi toxic stress belajar peserta didik di era pandemi covid 19	RIFKY RAMADHAN	1900149	5.500.000,00
1355	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMRSH	Seren Taun Leuit Si Jimat Di Kampung Adat Kasepuhan Ciptagelar Sebagai Resiliensi Dalam Mewujudkan Indonesia Menjadi Poros Agraris Dunia	GILANG ARYA ALGHIFARI	1903367	5.400.000,00
1356	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMVGK	AUGMENTED REALITY UNTUK PEMBELAJARAN ANAK PENYANDANG DISABILITAS TUNAGRAHITA	FIKRI FATHUL AKBAR	1906327	5.200.000,00
1357	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMVGK	IN-GETCH : Rekreasi Ruang Digital Melalui Pemanfaatan Teknologi Treadmill berbasis Virtual Reality Dalam Pelestarian Kebudayaan Daerah sebagai Pendukung Integrasi Nasional	MUHAMMAD VAJRI MASHUDAN	2101416	6.000.000,00
1358	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMVGK	Mandala Rasa : Wisata Museum Pangan Nasional Berbasis High Tech Sebagai Sarana Edukasi Local Food di Indonesia	NABILA TRI MEILINA	2004986	5.700.000,00
1359	PTN	001034	Universitas Pendidikan Indonesia	PKMVGK	Train of Magnetic Levitation Biomass: Sistem Kereta Industri Limbah Ikan Zero Waste sebagai Strategi Inovatif Ketahanan Energi dan Pangan	QINTAR ALIFAH RISTIANA	2008622	5.200.000,00
		<b>001034 Total</b>						<b>256.300.000,00</b>
1360	PTN	001017	Universitas Riau	PKMRE	Agen Antikolesterol dari Aktinomisetes asal Tanah Gambut Riau	AULIA FEBI RAHMAH	1903110170	6.700.000,00
1361	PTN	001017	Universitas Riau	PKMRE	BIR SACHE (Biosensor Berbasis Ragi Saccharomyces cerevisiae) untuk Deteksi Vitamin B1	LEONARDUS RISKI. N	1903113543	5.400.000,00
1362	PTN	001017	Universitas Riau	PKMRE	Inovasi Silika Gel Natural Berbasis Limbah Kulit Pinang Sebagai Desikan Alami Pada Makanan	ANGELIANA PUTRIANTI	2003110697	6.000.000,00

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
1363	PTN	001017	Universitas Riau	PKMRE	Pemanfaatan Arang Aktif dari Limbah Batang Kelapa Sawit sebagai Adsorben dalam Pemurnian Gula Sagu Cair	HENDRI PERMADANI	1906113426	6.500.000,00
1364	PTN	001017	Universitas Riau	PKMRE	PIGMENT PEWARNA TEKSTIL <i>Penicillium</i> sp. LBKURCC30 DARI FERMENTASI PADAT LIMBAH KENTANG – AMPAS KELAPA DENGAN VARIASI pH DAN KONSENTRASI GARAM	REHAN MUFFADILLAH	2103111756	6.500.000,00
<b>001017 Total</b>								<b>31.100.000,00</b>
1365	PTN	001012	Universitas Sam Ratulangi	PKMK	ABag: Inovasi Tas Eksklusif Anti Mikroba Minyak Pala Berbahan Dasar Serat Abaca ( <i>Musa Textilis</i> ) dengan Keunikan Lokal Motif Benenan	KRISTY GRINDY DANGEUBUN	20061101073	6.000.000,00
1366	PTN	001012	Universitas Sam Ratulangi	PKMK	ALBUSAN GLOWTENING (ALBumin kriSAN): Facial Mask Hydrogel Ekstrak Albumin <i>Channa striata</i> Sebagai Anti-Aging dengan Aroma <i>Chrysanthemum</i>	SISILIA TAASIRINGAN	20051104015	6.900.000,00
1367	PTN	001012	Universitas Sam Ratulangi	PKMK	Leibel's: Inovasi Sabun Cair Scrub Berbasis Ekstrak Flavonoid Daun Leilem ( <i>Clerodendrum minahassae</i> L.) dan Bubuk Belerang Sebagai Alternatif Pengobatan Skabies	JARDEN NATANAEL ROMPAS	20061104005	6.700.000,00
1368	PTN	001012	Universitas Sam Ratulangi	PKMKC	Sistem Pemantauan Kesehatan Jembatan Terintegrasi Website Berbasis Internet of Things dan Artificial Intelligence	YONATAN ELEVAN TWINTO WEWENGGANG	19021103063	6.200.000,00
1369	PTN	001012	Universitas Sam Ratulangi	PKMPI	PENERAPAN TEKNOLOGI JAMUR <i>Trichoderma</i> sp. ISOLAT LOKAL UNTUK MENGENDALIKAN JAMUR <i>Fusarium solani</i> PENYEBAB LAYU PADA TANAMAN HORTIKULTURA KELOMPOK TANI TOMOHON	ARDELIA QONITA SANTOSO	19101102045	6.000.000,00
1370	PTN	001012	Universitas Sam Ratulangi	PKMPI	Perahu Mandiri Energi Di Dusun Wisata Tulaun Minahasa	ALVIN WANGSAWIJAYA	19021103016	6.200.000,00
1371	PTN	001012	Universitas Sam Ratulangi	PKMPM	LABORATORIUM FINANSIAL SEBAGAI AKSELERATOR LITERASI KEUANGAN DAN BAHAYA INVESTASI BODONG BERBASIS BOARD GAME LEARNING DI SMK NEGERI 5 MANADO	ROSA ELITA SIMARMATA	19061102155	6.200.000,00
1372	PTN	001012	Universitas Sam Ratulangi	PKMRE	Acne Patch Berbahan Ekstrak Bunga Krisan ( <i>Chrysanthemum morifolium</i> ) Sebagai Solusi Permasalahan Jerawat Pada Wajah	SALFA EFATA GLORY RAMBI	20101105091	6.400.000,00
1373	PTN	001012	Universitas Sam Ratulangi	PKMRE	Analisis Manfaat Time-Restricted Eating terhadap Penurunan Risiko Pre-Diabetes pada Usia Remaja Akhir di Provinsi Sulawesi Utara	NATALIE GABRIELA EDRAVENIA TOMBOKAN	20011101134	6.500.000,00
1374	PTN	001012	Universitas Sam Ratulangi	PKMRE	Granul Ekstrak Daging Buah Pala Sebagai Suplemen Imunomodulator untuk Meningkatkan Sistem Imun yang Diuji Secara In Vitro	PUTRI MARGARETHA GLAUDY PANI	19101105032	5.700.000,00
1375	PTN	001012	Universitas Sam Ratulangi	PKMRE	Minyak Atsiri dari Ekstrak Daun Gedi ( <i>Abelmoschus manihot</i> L.) Sebagai Aromaterapi dan Antioksidan Alami Untuk Meningkatkan Imunitas Tubuh	INDRIYANI MALLAKA	20101105052	6.500.000,00
1376	PTN	001012	Universitas Sam Ratulangi	PKMRE	Potensi Nanoemulsi Minyak Ikan Tindarung Dari Perairan Sulawesi Utara Sebagai Inhibitor HMG-KoA	CHRISTHALIA IEWANDA RUMALUTUR	19101105023	6.000.000,00
1377	PTN	001012	Universitas Sam Ratulangi	PKMRSH	Kolet: Asuransi Jiwa Berbasis Kearifan Lokal Tanpa Premi Per Bulan Gaya Masyarakat Desa Poigar Minahasa Selatan Sulawesi Utara	ALLAN ALEXANDER LIPAN	19061102348	5.800.000,00
1378	PTN	001012	Universitas Sam Ratulangi	PKMRSH	MENUJU KEPUNAHAN JANGKA PANJANG: ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PERILAKU KONSUMSI SATWA LIAR YANG DIPERDAGANGKAN DI PASAR BERIMAN KOTA TOMOHON SULAWESI UTARA	INDAH PERMATA SARI HUTASOIT	20061102382	7.000.000,00

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
1379	PTN	001012	Universitas Sam Ratulangi	PKMVGK	INOVASI TEKNOLOGI DALAM URGENSI KEKERASAN SEKSUAL DI LINGKUNGAN PERGURUAN TINGGI UNTUK MENINGKATKAN KESADARAN INDIVIDUALISME DENGAN GAGASAN APLIKASI TOMBOL DARURAT	LEADERICKO WISNU WIRA KEJORA	20021106094	5.000.000,00
		<b>001012 Total</b>						<b>93.100.000,00</b>
1380	PTN	001053	Universitas Samudra	PKMK	COBICA (Cover Binder Perca)	T. DEWI LUVITASARI	200202069	5.000.000,00
		<b>001053 Total</b>						<b>5.000.000,00</b>
1381	PTN	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMK	Inovasi Tas Multi Kapasitas Sekaligus Fleksibel Dengan Konsep Ramah Lingkungan Sebagai Upaya Pengurangan Penggunaan Plastik Di Masa Darurat Sampah	TONI PRANADA	K5419078	5.400.000,00
1382	PTN	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMK	PORPEN MATEWA : Kombinasi Pupuk Cair Organik dan Pestisida Nabati Untuk Menyuburkan Tanah dan Memberantas Hama Tanaman	OKTA VIANA FARIDATURROFIAH	H0719145	6.200.000,00
1383	PTN	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMKC	Prototype kapal pakan ikan bandeng dan monitor tambak berbasis internet of things (IoT)	MAR'ATU SHOLIKHAH	I0420071	5.400.000,00
1384	PTN	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMPI	Inovasi Cashless Payment Berbasis Website di Desa Berjo Untuk Mewujudkan Tatanan Baru Pariwisata 4.0.	KHUSNA WAKHIDAKH	V1121080	6.500.000,00
1385	PTN	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMPI	INOVASI MESIN PURUS KAYU YANG TERINTEGRASI SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN PRODUKTIVITAS INDUSTRI MEBEL PADA UD. SUNARSO MEBEL	PUTHUT ALFI SYAHRI KURNIAWAN	K2520062	6.700.000,00
1386	PTN	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMPM	Inovasi Chewy Gummy Gingger Sebagai Upaya Strategi Pemberdayaan Masyarakat, Meningkatkan Imunitas dan Meredakan Gejala Covid-19	FAHREZA EKA DANI ARDITYANSYAH	V1720031	6.200.000,00
1387	PTN	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMPM	Si Kome: Serial Komik sebagai Media Pembelajaran Seksual Santri TPA Rusunawa Jurug	HASNA AZZAHRA	K4319041	5.400.000,00
1388	PTN	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMRE	Bigel Termosensitif Nanokristalin Selulosa Sabut Kelapa Muda untuk Ulkus Dekubitus: Sintesis, Optimasi, Studi in Vivo	AWALIL RIFQI KURNIA RAHMAN	G0021043	6.700.000,00
1389	PTN	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMRE	Deteksi Milk Protein Alergen melalui Karakterisasi Gen CSN2 pada Kambing Peranakan Ettawa sebagai Ternak Indigenous Indonesia	FIRNA FAUZIATUL KARIMAH	H0519058	7.000.000,00
1390	PTN	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMRE	Ekstraksi Silika (SiO <sub>2</sub> ) dari Mineral Logam Tanah Jarang Zirkon (ZrSiO <sub>4</sub> ) sebagai Anoda Baterai Lithium-Ion	PUTRI LESTARI	M0220067	6.200.000,00
1391	PTN	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMRE	Fabrikasi Membran PVDF Termodifikasi Kitosan Kulit Udang Terikat Silang Glutaraldehid Sebagai Kandidat Baru Membran Hemodialisis	ALDITA FATCHUL NI'MAH	M0319006	6.700.000,00
1392	PTN	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMRE	Inovasi Plester Hidrogel Berbahan Dasar Batang Ubi Kayu dan Biji Pepaya Muda sebagai Alternatif Penyembuhan Luka pada Penderita Diabetes	RISMA RAHMAWATI	M0320065	6.500.000,00
1393	PTN	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMRE	Karbon Kuantum Dots Terkonjugasi dari Limbah Kopi sebagai Material Teragnostik pada Penyakit Kanker	CHUSNA NUR YULIANTIKA	M0319015	6.000.000,00
1394	PTN	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMRE	Mikroenkapsulasi Minyak Kelapa Murni: Pengaruh Rasio Penyalut Kitosan-Minyak Kelapa Murni terhadap Efisiensi Enkapsulasi dan Pengaruh pH terhadap Swelling Behavior	JULYA DWI NABILA	I0519051	6.700.000,00
1395	PTN	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMRE	Pemanfaatan Ekstrak Bunga Turi (Sesbania grandiflora) dalam Pembuatan Edible Film Strip Candy untuk Meningkatkan Imunomodulator	AMADEA PRATIWI GINTING	K4519003	6.100.000,00

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
1396	PTN	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMRE	Pengaruh Fitoremediasi Kiambang ( <i>Salvinia natans</i> ) pada Efisiensi Filtrasi Up Flow Terhadap Penurunan Kadar Fosfat Limbah Cair Domestik	SAFITRI AISAH	M0219078	7.000.000,00
1397	PTN	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMRE	Pengembangan Carbon Dots Terkonjugasi Berbasis Limbah Serbuk Kopi sebagai Material Teragnostik pada Penyakit Kanker	ANINDITYA SEKAR WARDANI	M0319009	6.500.000,00
1398	PTN	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMRE	Pengembangan Komposit Poliuretan Non-isosianat/Hidroksiapatit Berbasis Lignin Biomassa Kulit Kopi untuk Aplikasi Biomedis Pengobatan dan Regenerasi Tulang	ROSHID ADI NUGROHO	M0320069	6.600.000,00
1399	PTN	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMRE	Produksi Biolistrik dengan Elektroda Pb dari Lumpur Lapindo Berbasis Microbial Fuel Cells (MFCs) dengan Substrat Selulosa Eceng Gondok	KHOIRUN NISA ASHAR	M0320041	6.200.000,00
1400	PTN	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMRE	Sediaan Microneedle Patch Nanoemulsi Senyawa 11 $\beta$ ,13-dihydroveronolide dari Tanaman Daun Afrika ( <i>Vernonia amygdalina</i> ) sebagai Alternatif Terapi Diabetes Melitus	AMALIA DARYATI	M0619006	6.900.000,00
1401	PTN	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMRE	Sintesis dan Karakterisasi Shellac sebagai Edible Film dengan Pemlastis Sorbitol, PEG 400, Gelatin, dan Zat Antibakteri Bahan Alam	PUTRI AYUNI	K3319054	5.200.000,00
1402	PTN	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMRE	Sintesis $\gamma$ -valerolactone dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Katalis UiO-66 Termodifikasi Nikel Nanopartikel sebagai Alternatif Energi Terbarukan Berbasis Biomassa	ENRI PRAMUJA	M0319023	6.500.000,00
1403	PTN	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMRE	Sintesis Nanopartikel ZnO dari Baterai Bekas dengan Zeolit untuk Fotodegradasi Zat Warna Tekstil Congo Red	SALMA ENDAH ROHMADONI	M0219079	6.500.000,00
1404	PTN	001027	Universitas Sebelas Maret	PKMRSH	Strategi Penanganan Temper Tantrum pada Anak Autis dengan Metode Pelukan dan Pengaturan Posisi Tubuh	RAYCHANA ROBBI RODHIYAH	G0120118	6.000.000,00
			<b>001027 Total</b>					<b>151.100.000,00</b>
1405	PTN	001055	Universitas Sembilanbelas November Kolaka	PKMK	Optimalisasi Penggunaan Enzim Proteolitik Dalam Pembuatan Minyak Kelapa	ANRY IRAWAN	211410733	6.200.000,00
1406	PTN	001055	Universitas Sembilanbelas November Kolaka	PKMRE	Emisi dan Potensi Pemanasan Global Gas Karbon di Kawasan Pemukiman Masyarakat Pesisir Kelurahan Watolo Kecamatan Mawasangka - Buton Tengah	KAMALUDDIN	190630184	5.000.000,00
1407	PTN	001055	Universitas Sembilanbelas November Kolaka	PKMRE	Karakterisasi Senyawa Metabolit Sekunder, Aktivitas Antioksidan Dan Toksisitas Akut Buah Songi ( <i>Dillenia Serrata</i> ) Asal Sulawesi Tenggara	NURLIANA	182532067	6.300.000,00
			<b>001055 Total</b>					<b>17.500.000,00</b>
1408	PTN	001057	Universitas Siliwangi	PKMK	Popping Jelly Tomat Sebagai Inovasi Permen Jelly Rendah Gula Aman Bagi Penderita Diabetes	NONI AZZAHRA	192154064	5.000.000,00
1409	PTN	001057	Universitas Siliwangi	PKMKC	Kereta Gantung Siliwangi Berbasis Energi Surya Photovoltaic Teknologi Alternatif Mobilitas Logistik Pertanian di Kawasan Buffalo Hill di Cisarupan-Garut	KRIS CAHYANTI	197002031	5.900.000,00
1410	PTN	001057	Universitas Siliwangi	PKMRE	Distribusi dan Karakterisasi Morfologi Edelweiss ( <i>Anaphalis javanica</i> ) di Dataran Tinggi Jawa Barat (Gunung Galunggung dan Papandayan) sebagai Upaya Konservasi	KHADIZAH SOENDOESS	192154059	5.700.000,00
1411	PTN	001057	Universitas Siliwangi	PKMRE	Karakterisasi Susu Sorgum dengan Substitusi Jahe Merah dan Madu sebagai Alternatif Food Booster bagi Anak Picky Eater	SILFA FIFTA DIAN NOER	194102051	5.700.000,00
1412	PTN	001057	Universitas Siliwangi	PKMRE	Optimasi Pemanfaatan Mikroalga <i>Chlorella vulgaris</i> sebagai Kandidat Biodiesel, Energi Renewable dalam Pembangunan Berkelanjutan Menghadapi Bonus Demografi	NISA SHALIHAT	192154041	6.200.000,00

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
		<b>001057 Total</b>						<b>28.500.000,00</b>
1413	PTN	001063	Universitas Singaperbangsa Karawang	PKMK	Wahyu :Pupuk Asam Amino dari Limbah Ikan dan Kedelai sebagai upaya mengurangi Ketergantungan Petani Terhadap Pupuk Urea	MUHAMMAD HAMMAD TAUFIQULLATHIF	1910631090075	5.400.000,00
1414	PTN	001063	Universitas Singaperbangsa Karawang	PKMKC	Innovation Solar Water Desalination: Solusi untuk Mengatasi Krisis Air Bersih Berbasis Internet of Things dan Panel Surya	RIVALDO GIRI SAKSONO	1810631150058	5.500.000,00
1415	PTN	001063	Universitas Singaperbangsa Karawang	PKMKC	PELIT KANTONG (Pengupas Kulit Ikan Etong) menggunakan IoT sebagai Alat untuk mempermudah pengolahan dalam usaha Agribisnis di Subang	APRILIANA	2010631160040	6.900.000,00
		<b>001063 Total</b>						<b>17.800.000,00</b>
1416	PTN	001009	Universitas Sriwijaya	PKMKC	Automatic Kite Line Cleaning Robot: Inovasi Pembersih Benang Layang-layang Pada Kabel Listrik Sebagai Upaya Menjaga Stabilitas Aliran Listrik	DIMSYIAR M AL HAFIZ	03041281924030	6.700.000,00
1417	PTN	001009	Universitas Sriwijaya	PKMKC	Elementary Deaf Science : Media pembelajaran IPA sekolah dasar untuk siswa tuna rungu guna mendukung program kurikulum merdeka belajar	MARDIAH AFIFA	06111281924063	6.200.000,00
1418	PTN	001009	Universitas Sriwijaya	PKMKC	LAPAYO : UPAYA PELESTARIAN BUDAYA INDONESIA DI KOTA PALEMBANG GUNA MEWUJUDKAN SUSTAINABLE CULTURE	HERMALIA JULIATI	07031182126002	6.200.000,00
1419	PTN	001009	Universitas Sriwijaya	PKMPM	Media Pembelajaran Pop-Up Book Berbasis Augmented Reality dengan Aplikasi Artivive sebagai Optimalisasi Pembelajaran Matematika di Rumah Belajar Ceria	ADI MUZAKIR	08011182025005	5.300.000,00
1420	PTN	001009	Universitas Sriwijaya	PKMRE	Formulasi Limbah Kulit Bawang Merah (Allium cepa) Menjadi Sediaan Nanofiber Patch Untuk Mengatasi Gingivitis	JASMINE RANI AISYAH	08061281924050	6.700.000,00
1421	PTN	001009	Universitas Sriwijaya	PKMRE	Pemanfaatan Gulma Anting-Anting Sebagai Sediaan Spray Gel Dalam Mempercepat Penyembuhan Luka Dengan Rancangan Desain Faktorial 2 <sup>2</sup>	SITI AZZAHRA NURIA	08061182025016	6.500.000,00
1422	PTN	001009	Universitas Sriwijaya	PKMRE	Peningkatan Kadar Albumin dan Pertumbuhan Ikan Gabus yang Diberi Pakan dengan Formulasi dari Limbah Ikan Patin Berbasis Zero Waste	AINUN MARDHIYYAH	05051281924070	7.000.000,00
1423	PTN	001009	Universitas Sriwijaya	PKMVGK	Biogas Vehicle Charging sebagai Smart Future Charging Station dengan Penerapan Renewable Energy guna Perwujudan Indonesia Bebas Carbon	MUHAMMAD SANDY KURNIAWAN	03041181924015	6.200.000,00
1424	PTN	001009	Universitas Sriwijaya	PKMVGK	MODERN SUSTAINABLE SMART PARK : REGENERASI KAMBANG IWAK SEBAGAI TAMAN MANDIRI BERBASIS IoT DAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE	SALMAN AL FARIZI HARAHAP	03041282025085	5.700.000,00
1425	PTN	001009	Universitas Sriwijaya	PKMVGK	Smart Glasses (Kacamata Pintar) Penerjemah Bahasa Internasional dan Bahasa Daerah Indonesia	INTAN PERMATA SARI	08011381924061	6.200.000,00
		<b>001009 Total</b>						<b>62.700.000,00</b>
1426	PTN	001054	Universitas Sulawesi Barat	PKMK	"SATAIMI" Olahan Limbah Minyak Kelapa Mandar Menjadi Produk Sambal yang Lebih Inovatif dan Memiliki Daya Saing di Pasaran	ABRAHAM PALULLUNGAN	C0119302	5.200.000,00
1427	PTN	001054	Universitas Sulawesi Barat	PKMPI	Lampu Air Laut: Pemanfaatan Air Laut Sebagai Sumber Energi Alternatif Solusi Bagi Permasalahan Tingginya Biaya Operasional Nelayan	NURUL AFIQAH ARSYAD	H0420001	5.000.000,00
1428	PTN	001054	Universitas Sulawesi Barat	PKMPM	Pemanfaatan Limbah Jerami Padi Sebagai Pupuk Organik Alternatif yang Ramah Lingkungan untuk Memenuhi Kebutuhan Pupuk Kelompok Tani Harmonis Desa Botto	ANTIN PUSPITASARI	B0520513	5.200.000,00
1429	PTN	001054	Universitas Sulawesi Barat	PKMRE	Pemodelan Kasus Stunting Berbasis Lokasi dan Waktu (Spatio Temporal) Untuk Mendukung Strategi Nasional Percepatan Pencegahan Stunting di Sulawesi Barat	NURHIDAYAH	E0119312	6.100.000,00
		<b>001054 Total</b>						<b>21.500.000,00</b>

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
1430	PTN	001042	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	PKMK	Ha(paint)ness: Creative Art Therapy Book sebagai Sarana Pelepas Stress bagi Generasi Muda pada Masa Pandemi Covid-19	DINA LUTFIA SAFITRI	8881210029	5.000.000,00
1431	PTN	001042	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	PKMPM	Pemanfaatan limbah cangkang kerang sebagai campuran bahan baku pembuatan fish dome untuk mendukung wisata bawah air di Pulau Tunda, Banten	SYIFA ALFIAH	4443200024	6.200.000,00
1432	PTN	001042	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	PKMRE	Bentonit Bojong Manik Lebak Banten Sebagai Katalis Heterogen Penghasil Biodiesel Dengan Bahan Baku Minyak Jelantah	RATNA YULYANTI	3335190032	6.000.000,00
1433	PTN	001042	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	PKMRE	KOMBINASI GLUKOMANAN - KARAGENAN DAN KARAGENAN-KITOSAN SISIK IKAN BANDENG PADA SINTESIS HIDROGEL SUPERABSORBEN SEBAGAI PUPUK LEPAS KENDALI DENGAN METODE CROSSLINKING	ASRI AZIZAH	3335190015	6.400.000,00
1434	PTN	001042	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	PKMRE	Pembuatan Cangkang Kapsul Alginat- Kitosan Dengan Metode Crosslink Sebagai Sistem Penghantar Obat	RATU BELGIS HELMALIA HASANAH	3335190003	6.000.000,00
1435	PTN	001042	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	PKMRE	PENGARUH HEAT TREATMENT TERHADAP PITTING CORROSION PADA BAJA CA6NM MODIFIKASI UNTUK APLIKASI SUDU TURBIN PLTP	IRVANI	3334170083	6.000.000,00
1436	PTN	001042	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	PKMRE	Sintesis Komposit Film Poly lactic Acid (PLA)/Cellulose Acetate (CA) Termodifikasi Maleat Anhidrida Sebagai Bahan Pengemas Melalui Metode Solvent Casting	IKA JUMANTIKA	3335190066	6.200.000,00
1437	PTN	001042	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	PKMRE	Sintesis Pangan Fungsional Prebiotik Berbahan Dasar Pati Talas Beneng (Xanthosoma undipes K. Koch) Pandeglang-Banten Melalui Teknik Nanopresipitasi	ADE TIYA ANJANI	3335190061	7.000.000,00
1438	PTN	001042	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	PKMRE	Studi Pengaruh Perlakuan Panas Terhadap Sifat Mekanik dan Ketahanan Korosi Fasa-β Ti-18Mo-xCr Untuk Aplikasi Implan Ortopedi	ROSITA UTARI	3334180021	5.000.000,00
1439	PTN	001042	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	PKMRE	UPAYA PENGENDALIAN SENSITISASI PADA SAMBUNGAN LAS PIPA STAINLESS STEEL 304 UNTUK MENINGKATKAN KETAHANAN KOROSI DI INDUSTRI PENGELASAN	AMRU AN NAAFI ISWAHYUDI	3334180043	5.600.000,00
			<b>001042 Total</b>					<b>59.400.000,00</b>
1440	PTN	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMK	(JasaKita) Inovasi Layanan Jasa Pekerja Paruh Waktu Berbasis Aplikasi Mobile	MUHAMMAD AFIFAN ALY RAHMAN SARAGIH	201402099	5.500.000,00
1441	PTN	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMK	"Mostion (Body Lotion Anti Nyamuk) Dari Ekstrak Daun Mengkudu dan Kulit Pisang"	AUDINA PUTRI	190805009	6.000.000,00
1442	PTN	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMK	Blumea Cookies: Cookies Daun Sembung sebagai Alternatif Suplemen Obat Cacing bagi Anak-anak	CUT NADHIRA ZAHRA FIRIZKA	200305005	5.800.000,00
1443	PTN	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMK	CHITOMAGG: Pengawet dari Kitosan Berbasis Limbah Cangkang Pupa Black Soldier Fly (Hermetia illucens) untuk Peningkatan Mutu Simpan Produk Pascapanen Pertanian	AZHAR ALDIANSYAH	200306008	5.500.000,00
1444	PTN	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMK	Creativ-O-Que: Produk Cendera Mata Unik dan Bersifat Personal	ALYA ANANDA	181402016	5.700.000,00
1445	PTN	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMK	Grefill: Aplikasi Penyedia Isi Ulang Kebutuhan Rumah Tangga	EFRLISA WISE SURBAKTI	200503076	6.800.000,00
1446	PTN	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMK	GUCYMOUTH: Kombinasi Daun Jambu Biji dan Serai Sebagai Obat Kumur Herbal	RIDHA NURKAMILAH	190805035	6.200.000,00

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
1447	PTN	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMK	Inovasi Biskuit Terfortifikasi Labu Siam Guna Mencegah Penyakit Aterosklerosis	WULAN SARI ULINA SIHITE	201101130	5.500.000,00
1448	PTN	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMK	NECT (New Simple Hecting Kit): Inovasi Peraga Praktik Menjahit Luka	RISKA NOVITA HARAHAP	201101114	6.100.000,00
1449	PTN	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMK	Soursop Leaf Spray: Spray Pembasmi Nyamuk Menggunakan Ekstrak Daun Sirsak	RINDI PITRIANI NAIBORHU	190805026	5.900.000,00
1450	PTN	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMK	THOFUKE: Susu Kalsium dari Ampas Tahu Terfortifikasi Limbah Kulit Kerang Darah (Anadara granosa) sebagai Kesehatan Tulang dan Gigi	MUHAMMAD FALDHY MALIKI	190805079	5.700.000,00
1451	PTN	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMK	Vas Mental: Inovasi Vas Berbahan Limbah Cangkang Telur dan Semen Putih Sebagai Solusi Sustainable Interior Ramah Lingkungan	ICHSANNUDDIN	200406050	5.500.000,00
1452	PTN	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMKC	Breath Analyzer Kits : Inovasi Teknologi Sensor Fusion sebagai Perangkat Skrinning Awal Kanker Payudara melalui Hembusan Nafas secara In situ	OKI GUNAWAN HARAHAP	192408041	6.900.000,00
1453	PTN	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMKC	Brenda: Body Awareness Education Smart Doll	MUHAMMAD SYAH ALFIKRI	201401056	6.100.000,00
1454	PTN	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMKC	PELTICELL: Pembangkit Listrik Thermoelectric Solar Cell Sebagai Pembangkit Listrik Menuju Energi Bersih Berbasis IoT	ZAINUL AKBAR NASUTION	190402067	6.700.000,00
1455	PTN	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMKC	Penerapan Sustainable Development Goals melalui Aplikasi Literaku Berbasis Google Cloud APIs untuk Meningkatkan Literasi bagi Penyandang Tunanetra	KHAIRUL IMAM	191401024	6.600.000,00
1456	PTN	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMKC	Solar Dryer Anti Konflik 4.0 Berbasis Internet of Things: Pengering Cerdas Solusi Penjemuran Padi pada Musim Penghujan	SYAIPUDDIN MUDA PANE	190801009	5.700.000,00
1457	PTN	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMKC	THORMET: Inovasi Alat Ukur Barrel Chest untuk Menentukan Tingkat Keparahan Penyakit Paru Obstruktif Kronis	ERO ANDERSON HUTAGAOL	190402060	6.600.000,00
1458	PTN	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMKI	Smartpond : Inovasi Teknologi Kolam Pintar yang Terintegrasi Gelombang ELF (Extremely Low Frequency) sebagai Solusi Peningkatan Produksi Budidaya Ikan Nila	DISTY RATNA MARISYA	190803053	5.700.000,00
1459	PTN	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMPM	Pemanfaatan Aplikasi FOQUS (Focus & Quota Saver) sebagai aplikasi Penghemat Kuota dan Penunjang Pembelajaran Siswa SD.S. Yayasan Pembangun Didikan Islam	HANS ALLEN GUNAWAN	200403041	6.000.000,00
1460	PTN	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMRE	Deteksi Gen COL2A1 dan SLITRK1 Menggunakan DNA Preservasi Asal Saliva Manusia yang Diberikan Kombinasi Antimikroba dan Penghambat DNase	ANNISA AISA RAMADHANI	190100106	7.000.000,00
1461	PTN	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMRE	DNA Ladder 100 bp Berbasis PCR	LUTHFI UMAM HAKIM NASUTION	190100007	6.500.000,00
1462	PTN	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMRE	Karakteristik Basis Gigi Tiruan Resin Akrilik Polimerisasi Panas dengan Penambahan Nanopartikel Perak yang Disintesis Reduktor Kulit Jeruk Berastagi (Citrus reticulata)	EDUAR EFRODO NDRAHA	180405041	5.500.000,00
1463	PTN	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMRE	Nano-hidroksiapatit dari Limbah Sisik Ikan Nila (Oreochromis niloticus) sebagai Penguat Bahan Restorasi Gigi	DINDA ANDARU WIRSA	180600130	6.000.000,00
1464	PTN	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMRE	Pasta Kalsium Fosfat dari Ekstrak Udang Rebon sebagai Bahan Alternatif pada Stimulasi Pembentukan Dentinal Bridge Secara In Vivo	RIFA ARDISA	180600122	6.200.000,00
1465	PTN	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMRE	Pemanfaatan Pati Sukun (Artocarpus altilis) Nanokristalin Sebagai Edible Coating Stroberi (Fragaria x ananassa) Untuk Menambah Umur Simpan	SONDANG RONALIZAH MANALU	180802024	6.000.000,00

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
1466	PTN	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMRE	Pembuatan Biodetergen pada Kombinasi Surfaktan Palmitoyl-MEA dan Saponin dari Ekstrak Daun Kembang Sepatu ( <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.) dengan Penambahan Enzim Lipase	ROZA DHYA FAUZIAH	190405032	6.000.000,00
1467	PTN	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMRE	Potensi Hidrogel dari Disposable Diapers (popok bayi) sebagai Media Tanam Alternatif pada Tanaman Kelapa Sawit ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.)	SAFIRA AZKIA	200802043	6.000.000,00
1468	PTN	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMRE	Sintesis dan Karakteristik Nanokomposit Berbasis Ekstraksi Ubi Jalar Ungu dan NiCo2O4 sebagai Elektroda Superkapasitor	MARIA DERANI ESTER VANIA	210801070	5.600.000,00
1469	PTN	001003	Universitas Sumatera Utara	PKMRSH	Tradisi Lisan Nini Galoh sebagai Media Psychological Well Being Penyintas Erupsi Gunung Sinabung untuk Mewujudkan Living in Harmony with Disaster	SRI WAHYUNI NINGSIH	201301197	5.800.000,00
		<b>001003 Total</b>						<b>181.100.000,00</b>
1470	PTN	001011	Universitas Syiah Kuala	PKMK	INOVASI PRODUK PENGHARUM MOBIL AROMA TERAPI MENGGUNAKAN FIKSATIF MINYAK NILAM DAN KAYU PUTIH HASIL DISTILASI MOLEKULER	WANDA MUHARIVAH	2004103010008	5.500.000,00
1471	PTN	001011	Universitas Syiah Kuala	PKMKC	Alat Sortir Jerami Basah dan Kering Berbasis IoT	CUT NURUL FAIZAH	1804111010016	6.700.000,00
1472	PTN	001011	Universitas Syiah Kuala	PKMKC	Aplikasi Pendeteksi Kualitas Mutu Beras dengan Teknologi Pengolahan Citra	HANDIKA RAHAYU	1904111010029	6.500.000,00
1473	PTN	001011	Universitas Syiah Kuala	PKMKC	DETEKTOR DERAJAT KEPARAHAN COVID-19 DAN PANDUAN PENGOBATAN TERINTEGRASI REAL TIME DENGAN MOBILE PHONE TELEMEDICINE ASYNCHRONOUS	ADINDA ZAHRA AYUFI RAMADHANI	1907101010059	6.500.000,00
1474	PTN	001011	Universitas Syiah Kuala	PKMKC	Integrasi Drone dan Multisensor Berbasis Internet of Things untuk Mempermudah Survei Potensi Geotermal	SYARIFAH AULA AKRAMA	1704111010008	7.000.000,00
1475	PTN	001011	Universitas Syiah Kuala	PKMKC	Rekayasa Perangkat Cerdas untuk Deteksi Dini Autisme Berbasis Thermal Imaging dan Convolutional Neural Network (CNN) Deep Learning	FA'IQ RIZQULLAH	2004105010026	6.900.000,00
1476	PTN	001011	Universitas Syiah Kuala	PKMPI	Meningkatkan Customer Retention Pada Universitas Kopi dengan Penerapan Sistem Electronic Self Service Order Taker	NAUFAL ANGKASAH	2008107010018	6.200.000,00
1477	PTN	001011	Universitas Syiah Kuala	PKMPM	Catone Rimueng: Upaya Meningkatkan Kepercayaan Diri Anak Melalui Seni Bertutur Di Panti Asuhan Media Kasih Kota Banda Aceh	AULIA MAULANA RIZKI	1907101130008	5.700.000,00
1478	PTN	001011	Universitas Syiah Kuala	PKMPM	Pemberdayaan Kaum Perempuan Untuk Membantu Ekonomi Rumah Tangga Melalui Inovasi Produk Turunan Tenun Songket Aceh Di Desa Mireuk Taman	FAJROL ISLAMI. A	2001102010074	5.500.000,00
1479	PTN	001011	Universitas Syiah Kuala	PKMRE	Analisis Produksi Energi Listrik Sistem Sediment Microbial Fuel Cell Endapan Hutan Bakau Gampong Jawa, Banda Aceh	ADIBA IMANI SALSABILA	1904103010078	5.500.000,00
1480	PTN	001011	Universitas Syiah Kuala	PKMRE	Biosorben Jarum Cemara Laut Teraktivasi NaOH-Ultrasonik Untuk Adsorpsi Ion Cu(II) dan Aplikasinya Pada Limbah Cair Laboratorium Universitas	SITI KHAIRANI	1904103010081	6.300.000,00
1481	PTN	001011	Universitas Syiah Kuala	PKMRE	Pengaruh Jenis Elektroda Terhadap Voltase Listrik Pada Sel Bahan Bakar Mikroba Sedimen Yang Terintegrasi Dengan Pengolahan Air Lindi	ALFIANSYAH	1904103010075	6.000.000,00
1482	PTN	001011	Universitas Syiah Kuala	PKMRE	Sintesa Pupuk Struvite (Magnesium, Ammonium, dan Fosfat) dari Urin Sapi dengan Pemanfaatan Bittern Sebagai Sumber Magnesium Menggunakan Teknik Presipitasi	ZETTA FAZIRA	1904103010050	7.000.000,00
1483	PTN	001011	Universitas Syiah Kuala	PKMRSH	Apakah Kepercayaan pada Pemerintah dan Insentif Pajak dapat Meningkatkan Kepatuhan Wajib Pajak UMKM?	KHUSNUL AFIFAH ZHARAURA	1801103010013	5.000.000,00
		<b>001011 Total</b>						<b>86.300.000,00</b>

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR



## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
1484	PTN	001028	Universitas Tadulako	PKMK	Kaledo Instan : Inovasi Makanan Lokal Sulawesi Tengah Sebagai Upaya Mewujudkan Ketahanan Pangan Dalam Kondisi Bencana Dan Mencapai SDGS Tujuan 2	SEPTIANINDI	P21120015	5.800.000,00
1485	PTN	001028	Universitas Tadulako	PKMPI	Penerapan Sistem Vertiminaponik Sebagai Solusi Pengolahan Limbah Budidaya Ikan di UMKM Fishcult.Plw Kota Palu	ARDIAN	E28119168	6.900.000,00
1486	PTN	001028	Universitas Tadulako	PKMPM	Budidaya Kale Berbasis Hidroponik Sebagai Solusi Peningkatan Ekonomi Keluarga Kelompok PKK Desa Kotarindau	HERDITHA ASYA PUTRI	E32119043	5.600.000,00
1487	PTN	001028	Universitas Tadulako	PKMPM	Pemberdayaan Kelompok Pemulung Melalui Peluang Usaha Pemanfaatan Limbah Kertas Menjadi Papel Pulp Di TPA Kelurahan Kawatuna	MOH FADLI	E32120238	5.400.000,00
1488	PTN	001028	Universitas Tadulako	PKMPM	PENINGKATAN KETERAMPILAN KELOMPOK PEMBINAAN KESEJAHTERAAN KELUARGA MELALUI DIVERSIFIKASI PRODUK SKUNDER PENGOLAHAN MINYAK GORENG KELAPA DI DESA BINANGGA	ANDIKA HALIK	E28119065	5.700.000,00
1489	PTN	001028	Universitas Tadulako	PKMRE	Analisis Spasial Penyebaran Penyakit Schistosomiasis Menggunakan Indeks Moran untuk Mendukung Eradikasi Schistosomiasis di Provinsi Sulawesi Tengah Berbasis Web Dashboard"	NUR SAKINAH	G50119054	6.700.000,00
1490	PTN	001028	Universitas Tadulako	PKMRE	Modifikasi Material Polimer Berpori PVA/Alginat/Glutaralhehid Terimpresgnasi Karbon Aktif Kulit Pisang Menggunakan CaCO3	EKA FEBRIANTI	G30119027	6.300.000,00
1491	PTN	001028	Universitas Tadulako	PKMRE	Pemanfaatan Limbah Karbon Aktif dengan Metode Reaktivasi Termal sebagai Adsorben Ion Logam Cd pada Air Lindi di TPA Kawatuna	ANGGIE PUTRY AFRILYA	F13120079	5.500.000,00
1492	PTN	001028	Universitas Tadulako	PKMRE	Sintesis Pelet Biopolimer PVA/Alginat/Glutaraldehyd yang mengandung Karbon Aktif Kulit Pisang teraktivasi ZnCl2 dan KMnO4	VERONIKA PATO	G30119045	6.100.000,00
		<b>001028 Total</b>						<b>54.000.000,00</b>
1493	PTN	001022	Universitas Tanjungpura	PKMK	SaMaWa JanPis (Salep Dan Masker Wajah Jantung Pisang) Sebagai Produk Inovasi Berbahan Alami	MUHAMMAD RIZKI AZHAR	D1061191023	6.200.000,00
1494	PTN	001022	Universitas Tanjungpura	PKMK	SOULAR PURPLE: Inovasi Minuman Isotonik Penambah Energi	NURUL ROSYIIDAH IZAMI	C1061191031	5.700.000,00
1495	PTN	001022	Universitas Tanjungpura	PKMKI	Brick Lifter dalam Kegiatan Pengangkutan Batako Berbasis Sensor Menuju Industri 4.0 di Kalimantan Barat	AZARINE AZIZAH	D1061201021	6.500.000,00
1496	PTN	001022	Universitas Tanjungpura	PKMRE	DAYA ANTIDIABETES TUMBUHAN BELALAI GAJAH (Clinacantus nutans)	NUR ANNISA	F1071201002	6.200.000,00
1497	PTN	001022	Universitas Tanjungpura	PKMRE	Degradasi Linier Alkylbenzene Sulfonate Air Limbah Laundry Menggunakan Fotokatalis TiO2-Serat Sabut Kelapa dengan Bantuan Sinar Matahari	DIDIEK SUGANDI	H1031181015	7.000.000,00
1498	PTN	001022	Universitas Tanjungpura	PKMRE	Formulasi dan Aktivitas Antioksidan Kombinasi Daun Buas-Buas (Premna Serratifolia L.) dan Kayu Secang (Caesalpinia Sappan.) sebagai Gel Moisturizer Anti-Aging	ALBIANUS FEBRI TARUNG	I1022191011	6.200.000,00
1499	PTN	001022	Universitas Tanjungpura	PKMRE	Inovasi Teknologi Green Fertilizer Berbasis Amelioran Spesifik Lokasi untuk Tanaman Jagung Manis (Zea Mays Saccharata, L) di Tanah Aluvial	LEO PAMUNGKAS TRIATMOJO	C1051191012	5.600.000,00
1500	PTN	001022	Universitas Tanjungpura	PKMRE	Klorofil Sebagai Ligan Pengenal logam Neodimium	PUJI ASTUTI	H1031171067	5.000.000,00
1501	PTN	001022	Universitas Tanjungpura	PKMRE	Pemanfaatan Kulit Pisang Kepok (Musa paradisiaca) dan Ekstrak Daun Adam Hawa (Rhoec discolor) sebagai Antimicrobial Dressing	SAVIRA YASIM	I1021191079	6.700.000,00

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
1502	PTN	001022	Universitas Tanjungpura	PKMRSH	Kebahagiaan Upacara Kematian Adat Kanjan Serayong (Pergeseran Nilai Kepercayaan Masyarakat Dayak Pesaguan Hulu Akibat Masuknya Agama Mondial)	ROSSA FITRIANA	E1121191028	6.000.000,00
1503	PTN	001022	Universitas Tanjungpura	PKMRSH	Makna Di Balik Melukis Tubuh (Tato Dayak Salako Di Tengah Modernisasi Zaman)	DEVI FRIDAYANTI	E1121201085	6.200.000,00
			<b>001022 Total</b>					<b>67.300.000,00</b>
1504	PTN	001031	Universitas Terbuka	PKMK	Diskies, Cookies Sehat untuk Alternatif Penyembuhan Penderita Disentri	ANGGI YULIASRI SIREGAR	042491569	6.000.000,00
1505	PTN	001031	Universitas Terbuka	PKMKC	SiDaur : Solusi Tepat dalam Mengurangi Limbah Makanan di Indonesia dengan Pemanfaatan Teknologi Aplikasi Berbasis Mobile dan Sistem Traceability	MARSYA JELITA	031091202	6.000.000,00
			<b>001031 Total</b>					<b>12.000.000,00</b>
1506	PTN	001058	Universitas Teuku Umar	PKMK	"BADUKASI" BALON EDUKASI SEBAGAI SOLUSI UNTUK MENGATASI SPEECH DELAY PADA ANAK USIA PRA SEKOLAH	GEBI MAURAZANNA	2005902010072	5.000.000,00
1507	PTN	001058	Universitas Teuku Umar	PKMK	LecLean Detergent Kombinasi Buah Pedada (Sonneratia caseolaris) dan Jeruk Lemon Solusi Noda Membandel	DERI ANGGRAINI	2005904040001	5.000.000,00
1508	PTN	001058	Universitas Teuku Umar	PKMK	Pupuk Hijau Berkelanjutan (PHB)	SAIFUL ANWAR	1905901010016	5.000.000,00
1509	PTN	001058	Universitas Teuku Umar	PKMK	TISANG (Inovasi Tisu Aromaterapi dari Limbah Pelepeh Pisang dengan Kombinasi Ekstrak Buah Lemon Yang Ramah Lingkungan)	ABDILLAH RASYID	2005901010005	5.900.000,00
1510	PTN	001058	Universitas Teuku Umar	PKMPI	SPERM KOLEKTOR IKAN LELE SANGKURIANG	SITI HALIMAH	2005904030012	6.700.000,00
1511	PTN	001058	Universitas Teuku Umar	PKMPM	"Pengolahan Acetes Sp Menjadi Abon Bernilai Ekonomis: Upaya Peningkatan Perekonomian Masyarakat Desa Lhok Bubon Di Masa Covid-19"	NUR ANNISA HUNILA	2005906020091	5.500.000,00
1512	PTN	001058	Universitas Teuku Umar	PKMPM	Peningkatan Literasi Lingkungan (Ecoliteracy) Melalui Boardgame Berbasis Kearifan Lokal Pada Siswa Madrasah Ibtidaiyah Negeri 3 Aceh Barat, Kabupaten Aceh Barat	NURI	2105905030021	6.200.000,00
			<b>001058 Total</b>					<b>39.300.000,00</b>
1513	PTN	001056	Universitas Tidar	PKMK	"JAVONIC (JAVANESE ICONIC) Usaha Kaos dengan Mempelajari Kebudayaan Jawa Melalui Teknologi QR Code"	HAMDAN FAOZI	2010502036	5.200.000,00
1514	PTN	001056	Universitas Tidar	PKMPI	MESIN PENGOLAH RUMPUT PAKAN TERNAK MULTIFUNGSI DENGAN SPINROTATION CENTRIFUGAL MIXER TUBE	KUNTI NAFINGATUL KHUSNA	1910502035	6.200.000,00
			<b>001056 Total</b>					<b>11.400.000,00</b>
1515	PTN	001060	Universitas Timor	PKMRE	Sintesis Gelatin Dari Limbah Tulang Ikan Tembang (Sardinella Fimbriata) Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Cangkang Kapsul Obat Berbahan Halal	SELVIANA ERMALINDA FUNAN	52190093	6.100.000,00
1516	PTN	001060	Universitas Timor	PKMRE	Sintesis Selulosa Asetat Dari Limbah Sabut Lontar (Borassus Flabellifer Linn) Asal Pulau Timor Sebagai Material Filter Pada Pembuatan Masker	LOURENCO PAREIRA SOARES	52190070	6.700.000,00
			<b>001060 Total</b>					<b>12.800.000,00</b>
1517	PTN	001043	Universitas Trunojoyo	PKMRE	Efektivitas Ekstrak Gonad Bulu Babi (Diadema setosum) dan Lamun (Enhalus acoroides) Sebagai Tabir Surya pada Aplikasi Body Lotion	LAILATUL BADRIYAH	190341100094	6.300.000,00
1518	PTN	001043	Universitas Trunojoyo	PKMRE	FORMULASI SEDOTAN BIODEGRADABLE DARI BAKTERI HALOFILIK PADA LIMBAH PRODUKSI GARAM (BITTERN) DENGAN KITOSAN DARI LIMBAH CANGKANG KERANG KUPANG	YEMIMA MIA DARMAWAN SIHMIRAH	190341100097	6.700.000,00
			<b>001043 Total</b>					<b>13.000.000,00</b>

## Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## Lampiran

Nomor : 2489/E2/KM.05.01/2022 Tanggal : 26 Mei 2022

## Daftar Judul peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 8 Bidang Tahun 2022

No	Pembina	Kode PT	Nama nstitusi	Skema	Judul	Ketua Mahasiswa	NIM Ketua	Pendanaan
1519	PTN	001013	Universitas Udayana	PKMKC	Monitoring Assistant System Risiko Neuropati Optik Glaukoma Berbasis Model Biometri Terintegrasi Machine Learning	I GEDE FEBRI BALA ANTARA	2105531098	6.500.000,00
1520	PTN	001013	Universitas Udayana	PKMKC	Pendeteksi Kelemahan Motorik pada Pasien Transient Ischemic Attack Berbasis Deep Learning Guna Menurunkan Fatality Rate Penyakit Tidak Menular	I KADEK BAGUS JAYA KUSUMA	1905541043	6.600.000,00
1521	PTN	001013	Universitas Udayana	PKMPI	Penerapan Alat Penggulung Benang Otomatis untuk Meningkatkan Produktivitas pada Usaha Tenun Cagcag Tradisional	NI PUTU AMANDA SARASWATI	2005541033	5.700.000,00
1522	PTN	001013	Universitas Udayana	PKMPM	Pemberdayaan Sekaha Teruna Teruni Ascarya Praba Sebagai Kader Preventif Rabies Dalam Upaya Menurunkan Angka Kejadian Rabies di Desa Bubunan	LUH GEDE DINDA AYU KARTIKA	2002561054	5.800.000,00
1523	PTN	001013	Universitas Udayana	PKMRE	OPTIMASI KONSENTRASI EKSTRAK BREM BALI PADA SEDIAAN NANOEMULGEL DALAM MENCEGAH PENUAAN KULIT MELALUI PENINGKATAN KADAR KOLAGEN SECARA IN VIVO	CHRYSANTA PARAMITHA KARUNIAMAYA	1902511170	6.000.000,00
			<b>001013 Total</b>					<b>30.600.000,00</b>
			<b>Grand Total</b>					<b>9.100.000.000,00</b>

## Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI</b> .....	i
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....	2
<b>1.3 Tujuan Penelitian</b> .....	2
<b>1.4 Manfaat Penelitian</b> .....	2
<b>1.5 Temuan yang ditargetkan</b> .....	2
<b>1.6 Luaran Penelitian</b> .....	2
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	3
<b>2.1 Pandemi Covid-19</b> .....	3
<b>2.2 Pemutusan Hubungan Kerja (PHK)</b> .....	3
<b>2.3 Teori Berpikir Positif</b> .....	4
<b>2.4 Teori Rasa Bersyukur</b> .....	4
<b>2.5 Teori Resiliensi Diri</b> .....	5
<b>BAB III METODE Riset</b> .....	6
<b>3.1 Jenis Penelitian</b> .....	6
<b>3.2 Lokasi Penelitian</b> .....	6
<b>3.3 Subjek Penelitian</b> .....	6
<b>3.3.1 Data Penelitian</b> .....	6
<b>3.3.2 Metode Pengumpulan data</b> .....	6
<b>3.4 Tahapan Penelitian</b> .....	7
<b>3.4.1 Skema Penelitian</b> .....	7
<b>3.4.2 Metode Penelitian</b> .....	7
<b>3.5 Teknik Analisis Data</b> .....	7
<b>BAB IV BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN</b> .....	8
<b>4.1 Biaya</b> .....	8
<b>4.2 Jadwal Kegiatan</b> .....	9
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	9
<b>LAMPIRAN</b> .....	11

<b>Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota Dosen Pembimbing .....</b>	<b>11</b>
<b>Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan. ....</b>	<b>17</b>
<b>Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Pelaksanaan dan Pembagian Tugas .....</b>	<b>19</b>
<b>Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Pelaksanaan .....</b>	<b>20</b>

## BAB I PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Pandemi Covid-19 di Indonesia, memiliki dampak tidak hanya pada faktor kesehatan, tetapi juga memengaruhi faktor ekonomi dan sosial. Hal ini terlihat pada keberlangsungan dunia usaha yang berujung pada terganggunya hubungan kerja. Situasi ini mengakibatkan sebagian perusahaan mengalami penurunan pendapatan, kerugian, hingga penutupan usaha sehingga dengan adanya pandemi Covid-19 banyak karyawan yang terkena Pemutusan Hubungan Kerja (PHK) (dalam Santi & Pondalos, 2021).

Sejumlah 1.651 buruh adalah karyawan yang terkena Pemutusan Hubungan Kerja (PHK). Hasil tersebut menjadi yang terbesar di Jawa Barat. Sedangkan, di Kabupaten Bekasi, terdapat 6.206 pekerja terdampak yang berasal dari 460 perusahaan. Jumlah tersebut terdiri dari 606 pekerja yang diliburkan, 3.949 pekerja dirumahkan, dan 1.651 orang terkena PHK (PikiranRakyat.com). Dampak dari PHK juga menyebabkan adanya perbedaan mengenai kompensasi pesangon yang diberikan perusahaan dengan alasan merugi (*force majeure*), yaitu 1 kali ketentuan dan kompensasi pesangon PHK alasan efisiensi, yaitu 2 kali ketentuan.

Covid-19 menimbulkan beberapa akibat, yakni banyak perusahaan yang mengalami penurunan ekonomi sehingga mereka memilih untuk melakukan Pemutusan Hubungan Kerja (PHK). Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI), Pemutusan Hubungan Kerja (PHK) adalah pengakhiran hubungan kerja karena hal tertentu yang mengakibatkan berakhirnya hak dan kewajiban antara pekerja dan perusahaan. Terjadinya PHK pada karyawan membuat mereka membutuhkan resiliensi. Resiliensi berperan penting untuk kehidupan yang dipenuhi dengan tantangan. Resiliensi dapat membantu mengurangi setiap masalah yang sedang dialami oleh seseorang (Fitriana, 2021).

Terdapat penelitian terdahulu yang dilakukan Kawilarang dan Kadiyono (2021) mengenai gambaran resiliensi karyawan swasta yang terkena PHK akibat pandemi COVID-19, yang menyimpulkan bahwa resiliensi atau kapasitas individu melakukan pemulihan terhadap kesehatan mentalnya adalah sedang dan mayoritas karyawan swasta di Indonesia mempunyai kemampuan untuk berusaha, tetapi tidak terlalu maksimal dan sikap mereka cenderung kurang stabil dalam mengatasi situasi yang sulit. korban PHK pada masa pandemi Covid-19.

Bagi karyawan yang terkena PHK disarankan untuk dapat mengembangkan berpikir positif agar karyawan diharapkan untuk dapat memiliki perasaan yang sehat dan produktif saat menanggapi orang lain, serta

saat memilih suatu tindakan tertentu. Terdapatnya situasi yang baik maka akan menghindari individu dari pikiran-pikiran yang negatif. Dapat juga dengan membuat individu menjadi lebih resiliensi terhadap hidup yang dijalani. Oleh karena itu, kondisi saat ini membuat banyak orang harus memutar otak untuk dapat bangkit dari situasi yang buruk, khususnya mereka yang terkena PHK di masa pandemi Covid-19. Berkenaan dengan hal tersebut, peneliti ingin melakukan penelitian mengenai hubungan berpikir positif dan rasa bersyukur terhadap resiliensi diri.

### **1.2 Rumusan Masalah**

1. Apakah ada keterkaitan pada karyawan yang positif dan rasa bersyukur, terhadap resiliensi seseorang yang terkena PHK di masa pandemi Covid-19?
2. Bagaimana cara mengembangkan resiliensi diri pada terkena PHK yaitu karyawan?

### **1.3 Tujuan Penelitian**

1. Untuk meningkatkan hubungan berpikir positif dan rasa bersyukur pada karyawan yang terkena PHK, yaitu laki-laki (kepala keluarga atau yang sudah berkeluarga) untuk dapat meningkatkan resiliensi diri di masa pandemi Covid-19.
2. Untuk mengembangkan resiliensi diri terhadap korban PHK.

### **1.4 Manfaat Penelitian**

1. Hasil penelitian diharapkan dapat memberikan saran dan pengetahuan bagi karyawan yang terkena PHK mengenai pengaruh berpikir positif dan rasa bersyukur terhadap resiliensi diri.
2. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi acuan, menambah literatur, dan menambah khasanah penelitian mengenai resiliensi.

### **1.5 Temuan yang ditargetkan**

Karyawan yang terkena PHK dimasa pandemi Covid-19 yang diharapkan dapat terus berpikir positif, menumbuhkan rasa bersyukur, dan menumbuhkan resiliensi diri dari karyawan.

### **1.6 Luaran Penelitian**

Luaran penelitian ini, yaitu laporan kemajuan, laporan akhir, serta artikel ilmiah yang akan dipublikasikan dalam jurnal nasional. Penelitian ini termasuk ke dalam kategori riset sosial humaniora.

## BAB II TINJAUAN PUSTAKA

### 2.1 Pandemi Covid-19

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia, pandemi adalah wabah yang berjangkit serempak di mana-mana, meliputi daerah geografi yang luas. Menurut *World Health Organization* (WHO), Covid-19 (*Corona Virus Disease 19*) adalah penyakit menular yang disebabkan jenis coronavirus yang baru ditemukan. Covid-19 tersebut telah menjadi sebuah pandemi yang terjadi di seluruh dunia. Pandemi Covid-19 yang terjadi, khususnya Indonesia menyebabkan pemerintah menjalankan kebijakan Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) di beberapa daerah.

Dampak dari pandemi Covid-19, dapat membuat keluarga yang terdampak dari PHK mengalami tekanan psikis dan ekonomi karena permasalahan ekonomi yang merupakan masalah penting di dalam keluarga. Sementara itu, pada saat kesulitan terjadi yang tidak dapat dihindari, di mana Covid-19 menyerang mental seseorang akibat stres terkena PHK, tampak bahwa masyarakat yang memiliki resiliensi Covid-19 dapat lebih mampu mengatasi permasalahan yang dihadapinya (Asrun & Nurendra, 2021). Covid-19 faktanya juga menimbulkan dampak negatif kepada beberapa perusahaan.

### 2.2 Pemutusan Hubungan Kerja (PHK)

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI), Pemutusan Hubungan Kerja (PHK) adalah pengakhiran hubungan kerja karena hal tertentu yang mengakibatkan berakhirnya hak dan kewajiban antara pekerja dan perusahaan. Fenomena perusahaan yang mengurangi karyawan saat pandemi menjadi salah satu strategi beberapa perusahaan untuk menyelamatkan bisnis saat kondisi darurat. Omset perusahaan mengalami penurunan secara drastis sehingga berdampak terhadap penghasilan yang menurun secara drastis. Permasalahan tersebut, membuat perusahaan terpaksa merumahkan sebagian karyawannya atau bahkan perusahaan dengan terpaksa harus melakukan Pemutusan Hubungan Kerja (PHK) karena sudah tidak mampu lagi untuk melakukan kemajuan terhadap karyawannya. PHK seharusnya dihindari karena dapat memberikan dampak yang buruk terhadap para karyawan.

Garaga (2017) menyebutkan bahwa ada 3 PHK yang berdampak besar bagi kehidupan karyawan dan juga keluarganya, antara lain :

1. Kepala keluarga hal ini akan menimbulkan rasa sedih, stres, hingga kurang percaya diri bagi karyawan tersebut.
2. Merindukan suasana pekerjaan. Dengan tidak ada pekerjaan dan terlalu lama berdiam diri di rumah akan memunculkan kejenuhan dari dalam diri individu.



3. Pengganguran menimbulkan kecemasan dan dapat mengakibatkan konflik di dalam hubungan keluarga.

### **2.3 Teori Berpikir Positif**

Haruyama (2014) mendefinisikan bahwa berpikir positif merupakan syarat terbaik untuk mengaktifkan pelepasan hormon kebahagiaan. Hill dan Riff (2014) menjelaskan mengenai berpikir positif yang membuat individu mampu membangun harapan dan mengatasi keputusan serta ketidakberanian. Dengan mengembangkan berpikir positif maka individu diharapkan akan dapat memiliki perasaan yang sehat dan produktif saat menanggapi orang lain dan saat memilih suatu tindakan tertentu.

Berpikir positif dapat membantu individu yang terkena PHK untuk mampu melalui ujian kehidupan dengan baik. Individu yang berpikir positif cenderung lebih percaya diri dalam menjalani kehidupan. Terdapat beberapa prinsip berpikir positif yang harus diketahui individu ketika menjalani kehidupan sehari-hari, antara lain (dalam Hakiki, 2018) :

- a. Mengubah Pola Pikir  
Mengubah kenyataan dan pikiran baru untuk menciptakan kenyataan baru. Apabila seseorang ingin melakukan perubahan positif dalam hidupnya maka yang harus dirinya lakukan adalah mengubah pikirannya.
- b. Belajar Dari Masa Lalu  
Individu harus hidup di masa kini dan merencanakan masa depan. Masa lalu adalah mimpi, sedangkan masa depan adalah proyeksi. Dapat membuat akal mampu mengidentifikasi masa lalu sebagai pelajaran dan kekuatan, bukan kegagalan ataupun kelemahan. Jangan sampai kehidupan masa kini diliputi dengan perasaan negatif dari masa lalu.
- c. Mengubah Persepsi  
Kenyataan merupakan persepsi yang muncul dari pikiran. Apabila ingin mengubah kenyataan hidup maka langkah pertama adalah dengan memulai mengubah persepsi. Dengan mengubah persepsi maka kehidupan juga akan berubah.

### **2.4 Teori Rasa Bersyukur**

Pratama dkk (2015) menjelaskan bahwa bersyukur adalah salah satu cara menerima dan memberi nilai terhadap apa yang telah didapatkan. Menurut Hoffman (2015), kebersyukuran mempunyai hubungan negatif yang signifikan terhadap perasaan depresif, dengan kata lain bila seseorang merasa bersyukur maka hal ini akan membuatnya tidak mengalami depresi. Saat individu merasa bersyukur, maka akan mengalami hubungan yang lebih kuat dengan Tuhan sehingga akan mendapatkan perasaan yang penuh kedamaian dan kepuasan. Terdapatnya rasa bersyukur dapat membuat individu tidak cepat mengeluh,

menghargai yang terjadi di dalam kehidupan, dan mampu untuk meningkatkan kesabaran dari setiap kejadian yang dialami.

Terdapat penelitian terdahulu yang membahas mengenai rasa beryukur terhadap korban PHK dari Pondalos dan Santi (2021), yang menyimpulkan hasil nilai pearson korelasi antara kebersyukuran dengan resiliensi sebesar 0.546, berarti menunjukkan adanya hubungan yang kuat antara kebersyukuran dengan resiliensi dari nilai signifikansi sebesar  $0.000 < 0.05$ , maka semakin tinggi kebersyukuran yang dirasakan karyawan korban PHK akan semakin tinggi juga resiliensi yang dimiliki karyawan korban PHK pada masa pandemi Covid-19.

## **2.5 Teori Resiliensi Diri**

Resiliensi adalah proses beradaptasi, baik dalam kondisi tragedi, trauma, maupun kejadian lainnya yang mungkin dapat menyebabkan stress (Mahmood & Ghaffar, 2014). Resiliensi dapat membantu individu dalam menghadapi kesulitan dan membantu individu melakukan penyesuaian diri secara lebih baik (Hou dkk., 2016). Utami dan Helmi (2017) menjelaskan bahwa dengan mempunyai resiliensi, dianggap akan lebih mampu meningkatkan keterampilan-keterampilan dalam hidup yang membantu individu untuk menentukan langkah atau keputusan atas kehidupan yang dijalani. Di masa pandemi Covid-19, individu harus mampu untuk menumbuhkan perasaan resiliensi dalam diri individu tersebut agar tidak terlalu larut dalam kondisi buruk yang sedang dihadapi dan akan lebih mampu untuk memberikan perhatian yang tepat pada diri sendiri ketika sedang berada dikondisi yang kurang baik.

Terdapat penelitian terdahulu yang membahas mengenai resiliensi diri terhadap korban PHK dari Afwun (2015), yang menyimpulkan pada 2 respondennya, yaitu pada bentuk-bentuk resiliensi kedua subjek memiliki bentuk resiliensi yang tidak jauh berbeda, mampu mengatasi tekanan yang terjadi dengan sikap yang optimis, dan dapat memulihkan kondisi mereka dengan baik yang menjadikan kedua subjek tetap mempunyai hubungan yang baik dengan orang lain.

## **BAB III METODE RISET**

### **3.1 Jenis Penelitian**

Jenis penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan metode pendekatan korelasional. Soesilo (2018) mendefinisikan bahwa penelitian korelasional adalah suatu penelitian yang ditujukan untuk membuktikan sejauh mana keterlibatan hubungan antara suatu variabel dengan satu atau lebih variabel lain. Nantinya peneliti akan membuktikan apakah ada hubungan antara berpikir positif dan rasa bersyukur terhadap resiliensi diri bagi karyawan yang terkena PHK di masa pandemi Covid-19.

### **3.2 Lokasi Penelitian**

Peneliti ingin melakukan penelitian dengan menyebarkan kuesioner kepada karyawan korban PHK yang bekerja di daerah Tambun Selatan, Kabupaten Bekasi, Jawa Barat. Tempat tersebut dipilih karena Bekasi merupakan salah satu kota industri dengan terdapatnya beberapa perusahaan dan jarak yang relatif lebih mudah dijangkau sehingga cukup mudah untuk dilakukan penelitian.

### **3.3 Subjek Penelitian**

Penelitian ini berfokus terhadap usia produktif, yaitu pada masa dewasa dengan rentang usia 21- 40 tahun. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan Amron (2015), di mana dengan rentang pengalaman 5 bulan sampai 5 tahun. Untuk usia 21-40 tahun adalah usia sudah produktif yang sudah bisa bertanggung jawab dengan permasalahan di dalam pekerjaannya sehingga telah masuk ke dalam ruang lingkup pekerjaan. Responden yang disarankan adalah karyawan yang sudah menikah dan menjadi kepala keluarga yang telah di PHK pada usia produktif tersebut.

#### **3.3.1 Data Penelitian**

Pada penelitian ini dengan topik hubungan berpikir positif dan rasa bersyukur dengan resiliensi diri, data populasi responden tidak diketahui sehingga peneliti menggunakan tabel *Isaac dan Michael* dengan taraf kesalahan 1%. Dari kriteria tersebut, jumlah sampel minimum adalah 50. Dalam hal ini, peneliti berencana mengantisipasi dengan mengambil sampel minimum 80 orang untuk mengantisipasi terdapatnya jawaban yang tidak sesuai dari data yang akan diperoleh.

#### **3.3.2 Metode Pengumpulan data**

Data penelitian diperoleh melalui kuesioner. Responden dari penelitian ini adalah karyawan yang terkena PHK di masa pandemi Covid-19. Metode pengumpulan data yang peneliti gunakan, antara lain :

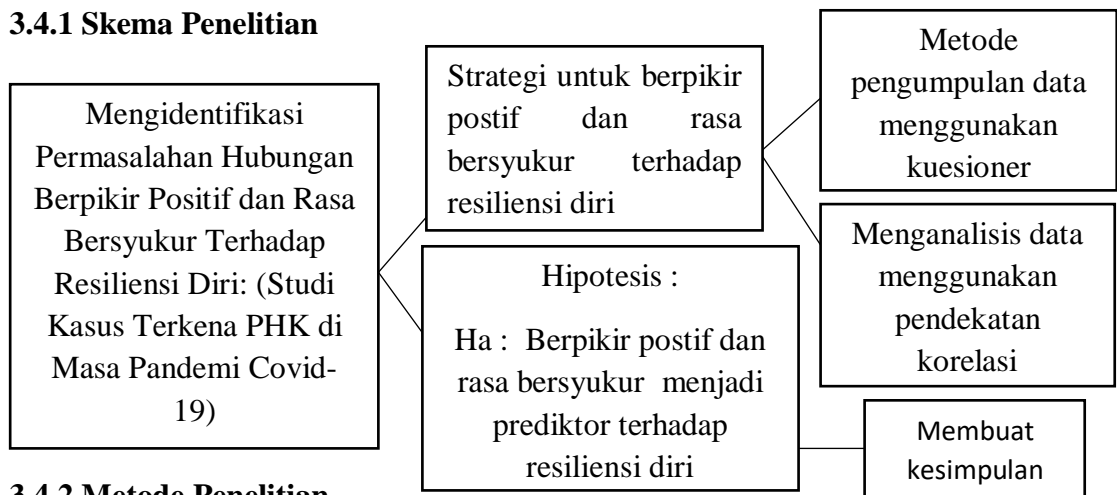
- a. Data primer adalah data yang didapatkan dari hasil penelitian langsung terhadap responden yang terlibat penelitian. Dalam penelitian ini yang

menjadi sumber data primer, yaitu para karyawan yang terkena PHK di masa pandemi Covid-19, khususnya di daerah Tambun Selatan, Kabupaten Bekasi, Jawa Barat.

- b. Data sekunder adalah data yang tidak berhubungan langsung dengan masalah penelitian, namun data ini mendukung untuk mendapatkan data. Dalam penelitian ini yang menjadi sumber data sekunder, yaitu buku, artikel, dan jurnal penelitian untuk mendukung peneliti dalam mendapatkan data.

### 3.4 Tahapan Penelitian

#### 3.4.1 Skema Penelitian



#### 3.4.2 Metode Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif dengan menggunakan pendekatan korelasional. Subjek penelitian adalah karyawan yang terkena PHK di masa pandemi Covid-19, khususnya daerah Tambun Selatan, Kabupaten Bekasi, Jawa Barat. Teknik yang digunakan untuk mengumpulkan data, yaitu dengan menggunakan kuesioner (*google form*) yang akan disebarluaskan melalui *online*.

### 3.5 Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis korelasi. Korelasi adalah suatu penelitian yang bertujuan untuk menyelidiki adanya keterkaitan hubungan suatu variabel dengan satu atau lebih variabel lain (Soesilo, 2018). Selanjutnya, pengumpulan data dilakukan melalui kuesioner (*google form*) dengan cara menyebarkan kuesioner kepada responden. Pada bagian pengujian korelasi, maka peneliti menggunakan program SPSS (*Statistical Product and Service Solutions*) untuk mendukung dalam pengolahan data.

## BAB IV BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

### 4.1 Biaya

Rekapitulasi rencana anggaran biaya disusun sesuai dengan kebutuhan dan disusun mengikuti format Tabel 4.1.

Tabel 4.1 Format Rekapitulasi Rencana Anggaran Biaya

No	Jenis Pengeluaran	Sumber Dana	Besaran Dana (Rp)
1.	Bahan habis pakai (ATK, kertas, bahan, dll).	Belmawa	Rp. 2.000.000
		Perguruan Tinggi	Rp. 400.000
		Instalasi lain (Jika ada)	
2.	Sewa dan jasa (sewa/jasa alat; jasa pembuatan produk pihak ketiga, dll)	Belmawa	Rp. 1.000.000.
		Perguruan Tinggi	Rp. 100.000
		Instalasi lain (jika ada)	
3.	Transportasi lokal.	Belmawa	Rp. 2.000.000
		Perguruan Tinggi	Rp. 400.000
		Instalasi lain (jika ada)	
4.	Lain-lain (biaya komunikasi, biaya akses publikasi, dll)	Belmawa	Rp.2.000.000
		Perguruan Tinggi	Rp. 100.000
		Instalasi lain (jika ada)	
	<b>Jumlah</b>		Rp. 8.000.000.
	<b>Rekap Sumber Dana</b>	Belmawa	Rp. 7.000.000
		Perguruan Tinggi	Rp. 1.000.000
		Instalasi lain (jika ada)	
		<b>Jumlah</b>	Rp. 8.000.000

#### 4.2 Jadwal Kegiatan

No	Jenis Kegiatan	Bulan				Penanggung Jawab
		1	2	3	4	
1.	Kegiatan 1 Mengerjakan laporan untuk penelitian dan merancang kuesioner online.					Dela Aulia
2	Kegiatan 2 Survei tempai penelitian di Kabupaten Bekasi, Jawa Barat.					Dela Aulia
3	Kegiatan 3 mencari responden di wilayah Kabupaten Bekasi, Jawa Barat.					Almira Nurul Rezeki
4	Kegiatan 4 melakukan perhitungan hasil dari survey dan merancang dan Membuat Laporan akhir Riset.					Nurul Syamsiyah

#### DAFTAR PUSTAKA

- Afwun, N 2015, 'Resiliensi Pada Karyawan yang Mengalami Pemutusan Hubungan Kerja PHK', *Undergraduate thesis*. UIN Sunan Ampel Surabaya.
- Amron, T, I 2015, 'Analisis Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Produktivitas Tenaga Kerja pada Outlet Telekomunikasi Seluler Kota Makasar', Skripsi. Fakultas Ekonomi dan Bisnis. Universitas Hasanudin.
- Andryandy, T. 2020. "6.206 Buruh di Kabupaten Bekasi terdampak Covid-19, 1.651 di antaranya Di-PHK", <https://www.pikiran-rakyat.com/jawa-barat/pr-01367352/6206-buruh-di-kabupaten-bekasi-terdampak-covid-19-1651-di-antaranya-di-phk>, diakses pada 30 Maret 2022 pukul 17.50.
- Asrun, M & Nurendra, A, M 2021, 'Meningkatkan Resiliensi Masyarakat yang Terkena PHK di Masa Pandemi Menurut Perspektif Psikologi Islam', *Jurnal Psikologi*, vol. 4, no. 1, hh. 32-41.

- Fitriani, S, H 2021, 'Resiliensi Buruh yang Ter-PHK Akibat Pandemi COVID-19', *Jurnal Psikologi*.
- Hakiki, N, T 2018, 'Konsep Berpikir Positif Menurut Dr.Ibrahim Elfiky Serta Relevansinya dengan Bimbingan dan Konseling Islam', *Skripsi*. UIN Sunan Kalijaga.
- Haruyama, S, H 2014, 'The Miracle of Endorphin.Penerjemah:Imansyah ft Ridwana Saleh. Bandung: Mizan Media Utama.
- Hill, N, dan Ritt, M, J, H 2014, 'Keys to Positive Thinking. Virginia: Published by arrangementwith The Napoleon Hill Foundation 1 College Avenue, Wise.
- Hou, X-L, Wang, H-Z, Guo, C, Gaskin, J, Rost, D, & Wang, J.-L, H 2016, 'Psychological resilience can help combat the effect of stress on problematic social networking site usage', *Journal Personality and Individual Differences*, hh. 61-65.
- Kawilarang, G, W & Kadiyono, A, L, H 2021, 'Gambaran Resiliensi Karyawan Swasta yang Terkena PHK Akibat Pandemi COVID-19: Resilience of Private Employees Affected by Layoffs Due to the COVID-19 Pandemic' *PSIKODIMENSIA Kajian Ilmiah Psikologi*, vol. 20, no. 2, hh. 219-228.
- Mahmood, K, & Ghaffar, A, H 2014, 'The relationship between resilience, psychological distress and subjective well-being among dengue fever survivors', *Global Journal of Human-Social Science: A Arts & Human-Psychology*, vol. 14. no. 10.
- Nadilah, R 2021, 'Upaya Korban Pemutusan Hubungan Kerja di Masa Pandemi Covid 19 dalam Mempertahankan Keluarga Sakinah', *Skripsi Malang*: UIN Maulana Malik Ibrahim.
- Pondalos, T & Santi, D, E 2021, 'Kebersyukuran Dengan Resiliensi Karyawan Korban PHK Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Manado', *Jurnal Psikologi*.
- Seligowski, A. V., Hill, S. B., King, C. D., Wingo, A. P., & Ressler, K. J, H 2020, 'Chapter 10 - Understanding resilience: biological approaches in at-risk populations' *Stress Resilience*, hh. 133-148.
- Soesilo, T 2018, 'Penelitian Inferensial dalam Bidang Pendidikan', Satya Wacana University Press. Salatiga.
- Sugiyono 2017, 'Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R & D', hh. 118.
- Utami, C & Helmi, A 2017, 'Self-efficacy dan resiliensi: Sebuah tinjauan meta-analisis', *Jurnal UGM Buletin Psikologi*, vol. 25, no. 1, hh. 54-65.

**LAMPIRAN****Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota Dosen Pembimbing****Biodata Ketua****A. Identitas Diri**

1.	Nama Lengkap	Dela Aulia
2.	Jenis Kelamin	Perempuan
3.	Program Studi	Psikologi
4.	NIM	202010515061
5.	Tempat dan Tanggal Lahir	Jakarta, 25 Agustus 2002
6.	Alamat E-mail	liadela452@gmail.com
7.	Nomor Telepon/HP	083896090846

**B. Kegiatan Mahasiswa yang Sedang/Pernah Diikuti**

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1.	Karang Taruna RT	Humas Internal	2019 di lingkungan rumah
2.	Karang Taruna RW	Humas Internal	2019 di lingkungan rumah
3.	UKM PSM	Humas Internal	2022 di lingkungan kampus

**C. Penghargaan yang Pernah Diterima**

No	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberian Penghargaan	Tahun
1.			
2.			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM-Riset Sosial Humaniora.

Bekasi, 25-03-2022

Ketua Tim



(Dela Aulia)



**Biodata Anggota (1)****A. Identitas Diri**

1.	Nama Lengkap	Almira Nurul Rezeki
2.	Jenis Kelamin	Perempuan
3.	Program Studi	Psikologi
4.	NIM	202010515040
5.	Tempat dan Tanggal Lahir	Jakarta, 08 November 2002
6.	Alamat E-mail	almiranurul7@gmail.com
7.	Nomor Telepon/HP	081316937933

**B. Kegiatan Kemahasiswaan yang Sedang/Pernah Diikuti**

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1.			
2.			
3.			

**C. Penghargaan yang Pernah Diterima**

No	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1.			
2.			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM-Riset Sosial Humaniora.

Bekasi, 25-03-2022

Anggota tim



(Almira Nurul Rezeki)

## Biodata Anggota (2)

### A. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap	Nurul Syamsiyah
2.	Jenis Kelamin	Perempuan
3.	Program Studi	Psikologi
4.	NIM	202010515162
5.	Tempat dan Tanggal Lahir	Bekasi, 10 juni 2002
6.	Alamat E-mail	nurulsyamsiyah1006@gmail.com
7.	Nomor Telepon/HP	081387359273

### B. Kegiatan Kemahasiswaan yang Sedang/Pernah Diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1.			
2.			
3.			

### C. Penghargaan yang Pernah Diterima

No	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1.			
2.			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM-Riset Sosial Humaniora.

Bekasi, 25-03-2022

Anggota Tim



(Nurul Syamsiyah)

## Biodata Dosen Pembimbing

### A. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap	Dr. Wustari L Mangundjaya M.Org. psy. S.E Psikolog
2.	Jenis Kelamin	Perempuan
3.	Program Studi	Fakultas Psikologi
4.	NIP/NIDN	052112049/8957830022
5.	Tempat dan Tanggal Lahir	Jakarta, 10 Februari 1956
6.	Alamat E-mail	wustari.larasati@dsn.ubharajaya.ac.id
7.	Nomor Telepon/HP	0811871903

### B. Riwayat Pendidikan

No	Jenjang	Bidang Ilmu	Institusi	Tahun Lulus
1	Sarjana (Dra)	Psikologi	Universitas Indoneisa	1981
2	Sarjana (SE)	Manajemen	Universitas Indonesia	2012
3	Magister (S2)	Psikologi Organisasi	University of Queensland	2002
4	Doktor (S3)	Psikologi	Universitas Indonesia	2016

### C. Rekam Jejak Tri Dharma PT Pendidikan/Pengajaran

No	Nama Mata Kuliah	Wajib/Pilihan	sks
1	Dinamika Kelompok	Pilihan	2
2	Manajemen SDM & UU Ketenagakerjaan	Pilihan	2
3	Psikologi Kepolisian I: Personil dan Organisasi Kepolisian	Wajib	3

### Penelitian

No	Judul Penelitian	Penyandang Dana	Tahun
1.	Proyeksi Kebutuhan Tenaga Kerja Berbasis Kompetensi di perusahaan pada sektor Pariwisata, Otomotif, Teknologi Informatika.	Kementerian Tenaga kerja	2021
2.	Leadership in Organizational Change Across Culture.	Ristek Dikti	2018 - 2020

3.	Kesiapan Individu & Komitmen Untuk Berubah di Era Industri 4.0	DRPM Universitas Indonesia	2019-2020
4.	Intervensi Program kemitraan untuk peningkatan perekonomian rakyat.	DRPM UI	2020
5.	Peran Kepemimpinan Transformasional, dan Kepercayaan terhadap Komitmen Individu untuk berubah.	DRPM Universitas Indonesia.	2017
6.	Bekerja bersama Milenial berdasarkan persepsi Akademisi, Pelaku Bisnis, Pemerintahan, dan Lembaga Sosial.	DRPM, Universitas Indonesia	2017
7.	Attitude toward work, 2015, Global Research Collaborative.	DRPM, Universitas Indonesia	2015
8.	The Role of Transformational Leadership on the Organizational Sustainability, Global Research Collaborative.	DRPM, Universitas Indonesia	2015
9.	The Role of Work related Values on Commitment to Change, Global Research Collaborative, 2015.	DRPM, Universitas Indonesia	2015
10.	Intensi berwirausaha mahasiswa Universitas Indonesia.	Fakultas Psikologi, Universitas Indonesia.	2012
11.	Kewirausahaan kolektif sebagai alternatif peningkatan perekonomian masyarakat miskin kota. studi di beberapa wilayah di DKI Jakarta Timur.	DIKTI	2010

Pengabdian kepada Masyarakat

No	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Penyandang Dana	Tahun
----	------------------------------------	-----------------	-------

1.	Pembuatan alat permainan psikologis sebagai alternatif kewirausahaan di Perguruan Tinggi.	Ristek Dikti	2019
2.	Pendampingan Pengembangan organisasi dan kompetensi Guru pada Madrasah Ibtidaiyah Depok	DRPM UI	2018
3.	Intervensi peningkatan perekonomian masyarakat miskin kota melalui program pemberdayaan & pengembangan kompetensi	DPA UI	2010

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM-Riset Sosial Humaniora.

Bekasi, 25-03-2022

Dosen Pendamping



(Dr. Wustari L. Mangundjaya M.Org. Psy, S.E, Psikolog)

**Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan.**

No	Jenis pengeluaran	Volume	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)
<b>Belanja Bahan</b>				
1.	1 Set tinta isi ulang Epson L3210 – berwarna dan hitam	5 Buah	Rp. 90.000	Rp. 450.000
2.	Kertas HVS A4, 70 gram paper one	5 Rim	Rp. 40.000	Rp. 200.000
3.	Pulpen	3 Box	Rp. 40.000	Rp. 120.000
4.	Clipboard F4	3 Buah	Rp. 50.000	Rp. 150.000
5.	Streples Joyko	3 Buah	Rp. 10.000	Rp. 30.000
6.	Spidol Hitam Snowman	2 Lusin	Rp. 100.00	Rp. 200.000
7.	Gunting Joyko	3 Buah	Rp. 15.000	Rp. 50.000
8.	Stabilo Joyko	1 Pack	Rp.15.000	Rp. 70.000
9.	Isi Streples	5 Box	Rp. 10.000	Rp. 50.000
10.	Binder Clip Kenko 155	3 Box	Rp. 10.000	Rp. 30.000
11.	Stop Map Diamond, Folio 5002	1 Box	Rp. 100.000	Rp. 100.000
12.	Bantex Ordner Folio PL – 401	5 Buah	Rp. 50.000	Rp. 250.000
13.	Map L plastic bening clear Sleeves J	30 Buah	Rp. 5.000	Rp. 150.000
14.	Buku literatur penelitian kuantitatif	2 Buah	Rp. 150.000	Rp. 300.000
15.	Buku materi berpikir positif dan rasa bersyukur terhadap resiliensi diri.	2 Buah	Rp. 150.000	Rp. 300.000
<b>SUB TOTAL</b>				<b>Rp. 2.000.000</b>
<b>Belanja Sewa</b>				
1.	Sewa <i>Zoom</i>	3 Bulan	Rp. 100.000	Rp. 300.000
2.	Sewa Software SPSS	4 Bulan	Rp 175.000	Rp. 700.000
<b>SUB TOTAL</b>				<b>Rp. 1.000.000</b>
<b>Perjalanan Lokal</b>				
1.	Transportasi lokal (Universitas Bhayangkara Jakarta Raya– Tambun Selatan, Kabupaten Bekasi) untuk pengecekan kondisi.	10	Rp.100.000	Rp. 1.000.000
2.	Transportasi lokal (Kota Bekasi – Kabupaten Bekasi)	10	Rp. 100.000	Rp. 1.000.000

	Untuk studi arsip.			
<b>SUB TOTAL</b>				<b>Rp. 2.000.000</b>
<b>Lain – lain</b>				
1.	Masker KN-94	6 Pack	Rp. 50.000	Rp 300.000
2.	Hand Sanitizer	10 Buah	Rp. 20.000	Rp. 200.000
3.	Paket Internet	5 Bulan	Rp. 100.000	Rp. 500.000
4	Publikasi Jurnal	1	Rp. 1.000.000	Rp. 1000.000
<b>SUB TOTAL</b>				<b>Rp. 2.000.000</b>
<b>GRAND TOTAL</b>				<b>Rp. 7.000.000</b>

**Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Pelaksanaan dan Pembagian Tugas**

No	Nama/NIM	Program Studi	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu (jam/minggu)	Uraian Tugas
1.	Dela Aulia (202010515061)	Psikologi	Psikologi	5 jam	Membuat Daftar isi, BAB I Pendahuluan
2.	Almira Nurul Rezeki (202010515040)	Psikologi	Psikologi	5 jam	Membuat BAB II Tinjauan Pustaka
3.	Nurul Syamsiyah (202010515162)	Psikologi	Psikologi	5 jam	Membuat BAB IV Metode penelitian
4.	Dela Aulia, Almira Nurul Rezeki, Nurul Syamsiyah	Psikologi	Psikologi	7 jam	Mengerjakan Revisi



### Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Pelaksanaan

#### SURAT PERNYATAAN TIM PELAKSANA

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Ketua Tim	DELA AULIA
Nomor Induk Mahasiswa	202010515061
Program Studi	Ilmu Psikologi
Nama Dosen Pendamping	Dr. Wustari L. Mangundjaya M.OrgPsy, S.E, Psikolog
Perguruan Tinggi	Universitas Bhayangkara Jakarta Raya

Dengan ini menyatakan bahwa proposal PKM-Riset Sosial Humaniora saya dengan judul **Hubungan Berpikir Positif dan Rasa Bersyukur terhadap Resiliensi Diri (Studi Kasus Terkena PHK di Masa Pandemi Covid-19)** yang diusulkan untuk tahun anggaran 2022 adalah asli karya kami dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber dana lain.

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya yang sudah diterima ke kas negara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Bekasi, 25 Maret 2022

Yang menyatakan,



DELA AULIA

NIM. 202010515061



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

## FAKULTAS PSIKOLOGI

Kampus I: Jl. Harsono RM No 67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12550  
Telepon: (021). 27808882, 27808121  
Kampus II: Jl Perjuangan Raya Bekasi Utara Telp: (021). 88955882

### SURAT TUGAS

Nomor : ST/B/433/VIII/2022/F.PSI-UBJ

Tentang

### **PEMBIMBING PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA (PKM) PROGRAM STUDI PSIKOLOGI FAKULTAS PSIKOLOGI UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

Pertimbangan : Bahwa untuk memberikan dukungan akademik bagi mahasiswa dalam rangka menempuh dan menyelesaikan studinya, maka dipandang perlu menetapkan dosen sebagai Pembimbing Program Kreativitas mahasiswa (PKM) Program Studi Psikologi Fakultas Psikologi Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Tahun Akademik 2021/2022.

Dasar : 1. Surat Plt Direktur Jendral Pembelajaran dan Kemahasiswaan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Nomor: 0902/E2/KM.05.01/2022 tanggal 04 Maret 2022 perihal Tawaran Program Kreativitas Mahasiswa Tahun 2022.  
2. Surat Keputusan Pengurus Yayasan Brata Bhakti selaku Ketua Badan Penyelenggara UBJ Nomor: Skep/81/XII/2021YBB tanggal 09 Desember 2021, tentang Rencana Kerja Tahunan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Tahun 2022.  
3. Disposisi Rektor Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Nomor: B/950/III/2022/M-UBJ tanggal 10 Maret 2022 perihal Tawaran Program Kreativitas Mahasiswa Tahun 2022.  
4. Nota Dinas Wakil Rektor III Nomor: B/ND-013/III/2022/Warek III tanggal 11 Maret 2022 tentang Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Tahun 2022.

### DITUGASKAN

Kepada : Nama : **Dr. Wustari L. Mangundjaya, M.Org.,Psy., S.E.,Psikolog**  
NIDN : 8957830022  
Status : Dosen Tetap

Untuk : 1. Melaksanakan tugas sebagai Pembimbing PKM Program Studi Psikologi Fakultas Psikologi Universitas Bhayangkara Jakarta Raya TA.2021/2022.  
2. Melaporkan hasil pelaksanaannya kepada LLDIKTI melalui Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.  
3. Melaksanakan tugas ini dengan seksama dan penuh rasa tanggung jawab.

Selesai.

/ Dikeluarkan di .....



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA FAKULTAS PSIKOLOGI

Kampus I: Jl. Harsono RM No 67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12550  
Telepon: (021). 27808882, 27808121  
Kampus II: Jl Perjuangan Raya Bekasi Utara Telp: (021). 88955882

---

Dikeluarkan di : Bekasi  
Pada tanggal : 08 Agustus 2022

---

**DEKAN FAKULTAS PSIKOLOGI**



**Dede Rahmat Hidayat, M.Psi., Ph.D**

NIP: 2206557

Tembusan:

1. Wakil Dekan I
2. Wakil Dekan II
3. Kaprodi

## **Berpikir Positif dan Rasa Bersyukur terhadap Resiliensi Diri (Studi Pada Karyawan yang terkena PHK di Masa Pandemi Covid-19)**

**<sup>1</sup>Dela Aulia, <sup>2</sup>Amira Nurul Rezeki, <sup>3</sup>Nurul Syamsiyah, <sup>4</sup>Wustari, L Mangundjaya**

<sup>1,2,3,4</sup>Program Studi Psikologi, Fakultas Psikologi Universitas Bhayangkara Jakarta Raya

liadela452@gmail.com

### **ABSTRAK**

Masa pandemi Covid-19 menimbulkan beberapa akibat, yakni banyak perusahaan yang mengalami penurunan ekonomi, sehingga mereka memilih untuk melakukan Pemutusan Hubungan Kerja (PHK). Tujuan untuk mengetahui hubungan berpikir positif dan rasa bersyukur dengan resiliensi pada karyawan yang terkena PHK, khususnya laki-laki yang bekerja dan untuk mengetahui cara mengembangkan resiliensi terhadap korban PHK. Metode menggunakan kuantitatif pendekatan korelasional. Data dikumpulkan melalui 3 macam kuesioner, yaitu berpikir positif, rasa bersyukur, dan resiliensi diri. Responden berjumlah 99 orang yang berasal dari daerah Tambun Selatan yang mengalami Pemutusan Hubungan Kerja di perusahaan yang disebabkan penurunan ekonomi di dalam perusahaan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan positif dan signifikan antara berpikir positif dan rasa bersyukur dengan resiliensi diri. Lebih lanjut hasil penelitian menunjukkan bahwa berpikir positif memiliki nilai korelasi yang lebih besar dibandingkan dengan rasa bersyukur.

Kata Kunci : *berpikir positif, rasa bersyukur, resiliensi diri,*

### **ABSTRACT**

*The Covid-19 pandemic period caused several consequences, namely many companies experienced an economic downturn, so they chose to terminate their employment (PHK). The purpose of this study was to determine the relationship between positive thinking and gratitude with resilience in employees affected by layoffs, especially working men and to find out how to develop resilience to victims of layoffs. The method uses a quantitative correlational approach. Data were collected through 3 kinds of questionnaires, namely positive thinking, gratitude, and self-resilience. Respondents were 99 people who came from the South Tambun area experienced termination of employment at the company due to the economic downturn in the company. The data were analyzed through the correlational method. The results showed that there was a positive and significant relationship between positive thinking and gratitude and self-resilience. Furthermore, the results of the study show that positive thinking has a greater correlation value than gratitude.*

*Keywords : positive thinking, gratitude, and resilience*

## LATAR BELAKANG

Pandemi Covid-19 di Indonesia, memiliki dampak tidak hanya pada faktor kesehatan, tetapi juga memengaruhi faktor ekonomi dan sosial. Hal ini mengakibatkan terpengaruhnya keberlangsungan di dunia usaha yang berujung pada terganggunya hubungan kerja. Situasi ini mengakibatkan sebagian perusahaan mengalami penurunan pendapatan, kerugian, hingga penutupan usaha, sehingga dengan adanya pandemi Covid-19 banyak karyawan yang terkena Pemutusan Hubungan Kerja (PHK) (Santi & Pondalos, 2021).

Data yang diperoleh dari (PikiranRakyat.com) menunjukkan bahwa sejumlah 1.651 buruh adalah karyawan yang terkena Pemutusan Hubungan Kerja (PHK). Hasil tersebut menjadi yang terbesar di Jawa Barat. Sedangkan, di Kabupaten Bekasi, terdapat 6.206 pekerja terdampak yang berasal dari 460 perusahaan. Dari data tersebut, dampak dari pandemi Covid-19 pada PHK juga menyebabkan adanya pengurangan kompensasi pesangon yang diberikan perusahaan dengan alasan merugi (*force majeure*). Hal ini mengakibatkan berakhirnya hak dan kewajiban antara pekerja dan perusahaan. Terjadinya PHK pada karyawan membuat mereka menjadi frustrasi dan mengalami stres, sehingga membutuhkan suatu usaha untuk bangkit kembali. Usaha untuk bangkit kembali tersebut disebut dengan resiliensi. Menurut penelitian Fitriana (2021) resiliensi diri berperan penting untuk kehidupan yang dipenuhi dengan tantangan dengan cara membantu mengurangi dari setiap masalah yang sedang dialami oleh seseorang. Resiliensi adalah karakteristik positif yang mendorong adaptasi individu dan memoderasi efek negatif dari stres (Wagnild & Young, 1993). Hal ini yang memungkinkan individu untuk berkembang secara positif ketika dihadapkan pada situasi kesulitan.

Penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Kawilarang dan Kadiyono (2021)

mengenai gambaran resiliensi karyawan swasta yang terkena PHK akibat pandemi Covid-19, menunjukkan bahwa resiliensi atau kapasitas individu melakukan pemulihan terhadap kesehatan mentalnya masih kurang optimal. Meskipun mereka terlihat memiliki motivasi untuk bangkit kembali, akan tetapi motivasi tersebut masih kurang konsisten. Oleh karena itu, bagi karyawan yang terkena PHK, sebaiknya dapat mengembangkan pemikiran yang positif agar karyawan memiliki perasaan sehat dan produktif kembali saat menghadapi kondisi dan situasi yang ada. Hal ini diharapkan dapat membuat mereka menjadi lebih resilien terhadap hidup yang dihadapinya.

Penelitian terdahulu terdapat berbagai variabel yang memengaruhi munculnya resiliensi antara lain kemampuan berpikir positif (Basith, Novikayati, dan Santi (2020). Berpikir positif adalah suatu potensi dasar yang telah mampu mendorong individu untuk berbuat dan bekerja dengan menginvestasikan semua kemampuan kemanusiaanya.

Selain berpikir positif penelitian lainnya menunjukkan rasa bersyukur memengaruhi resiliensi. Pertanyaan yang muncul adalah sejauh mana variabel berpikir positif dan rasa bersyukur memengaruhi resiliensi kepada mereka yang terkena PHK. Terdapat penelitian mengenai rasa bersyukur terhadap korban PHK dari Pondalos dan Santi (2021), yang memperoleh hasil bahwa terdapat korelasi antara kebersyukuran dengan resiliensi, sehingga menunjukkan bahwa semakin tinggi kebersyukuran yang dirasakan karyawan korban PHK, maka akan semakin tinggi pula resiliensi yang dimiliki karyawan korban PHK pada masa pandemi Covid-19.

Tujuan penelitian ini, yaitu untuk mengetahui hubungan berfikir positif dan rasa bersyukur dengan resiliensi pada karyawan yang terkena PHK, khususnya laki-laki yang bekerja dan untuk mengetahui bagaimana cara mengembangkan resiliensi diri terhadap laki-laki yang menjadi korban

PHK. Penelitian ini diharapkan memiliki manfaat bagi karyawan yang terkena PHK bahwa berpikir positif dan rasa bersyukur akan dapat memunculkan resiliensi diri.

Resiliensi didefinisikan sebagai karakteristik positif yang mendorong adaptasi individu dan memoderasi efek negatif dari stres (Wagnild & Young, 1993), memungkinkan individu untuk berkembang secara positif ketika dihadapkan pada situasi kesulitan. Resiliensi adalah proses beradaptasi, baik dalam kondisi tragedi, trauma, maupun kejadian lainnya yang mungkin dapat menyebabkan stres (Mahmood & Ghaffar, 2014). Resiliensi dapat membantu individu dalam menghadapi kesulitan dan membantu individu melakukan penyesuaian diri secara lebih baik (Hou dkk., 2016). Lebih lanjut, Utami dan Helmi (2017) menjelaskan bahwa dengan mempunyai resiliensi, dianggap akan lebih mampu meningkatkan keterampilan-keterampilan dalam hidup yang membantu individu untuk menentukan langkah atau keputusan atas kehidupan yang dijalani. Di masa pandemi Covid-19, individu harus mampu untuk menumbuhkan perasaan resiliensi dalam diri individu tersebut agar tidak terlalu larut dalam kondisi buruk yang sedang dihadapi dan akan lebih mampu untuk memberikan perhatian yang tepat pada diri sendiri ketika sedang berada dikondisi yang kurang baik.

Berpikir positif adalah cara berpikir positif individu mempunyai pandangan bahwa setiap permasalahan pasti ada jalan pemecahannya dan suatu pemecahan yang tepat diperoleh melalui proses intelektual yang sehat (Caprara & Steca 2006). Berpikir Positif merupakan keterampilan yang dimiliki individu dalam menerima situasi dan kondisi yang tengah dihadapi secara positif, sehingga individu tersebut memiliki kepuasan dalam hidupnya, meyakini kemampuan yang dimilikinya sehingga harga diri menjadi meningkat, serta berpikir secara optimis dalam meraih harapan kesuksesan akan masa depannya. Berpikir positif adalah cara memandang segala persoalan yang muncul dari sudut pandang yang positif,

karena dengan berpikir positif individu mempunyai pandangan bahwa setiap permasalahan pasti ada jalan pemecahannya dan suatu pemecahan yang tepat diperoleh dari melalui proses intelektual yang sehat.

Menurut Seligman (2006) optimisme adalah kebiasaan berpikir positif yang dilihat melalui gaya penjelasan individu terhadap peristiwa yang dialami atau yang belum dialami. Orang yang optimis juga percaya bahwa lingkungannya akan memberikan secara adil dan rata atas peristiwa yang dialaminya. Kebiasaan berpikir optimis bisa dipelajari oleh semua orang.

Lebih lanjut, Hill dan Riff (2014) menyatakan bahwa berpikir positif dapat membuat individu mampu membangun harapan dan mengatasi keputusan serta ketidakberanian. Melalui cara dengan mengembangkan berpikir positif, maka individu diharapkan akan dapat memiliki perasaan yang sehat dan produktif saat menanggapi orang lain dan saat memilih suatu tindakan tertentu. Melalui perkataan lain, berpikir positif dapat membantu individu yang terkena PHK untuk mampu melalui ujian kehidupan dengan baik. Individu yang berpikir positif cenderung lebih percaya diri dalam menjalani kehidupan.

Penelitian terdahulu mengenai hubungan antara Berpikir Positif dan Resiliensi dengan stres pada petugas kesehatan dalam menghadapi virus Covid-19 menunjukkan bahwa berpikir positif memiliki hubungan yang negatif dan signifikan dengan stres, artinya semakin seseorang mampu berpikir positif, maka akan dapat menurunkan tingkat stres orang tersebut dalam menghadapi wabah Covid-19 (Basith, 2020). Berdasarkan diskusi tersebut di atas, maka didirikan hipotesa sebagai berikut:

**Hipotesa 1: Terdapat Hubungan Positif antara Berpikir Positif dengan Resiliensi Rasa bersyukur**

Kebersyukuran memiliki hubungan negatif yang signifikan dengan perasaan depresif, dengan kata lain bila seseorang merasa bersyukur maka hal ini akan membuatnya tidak mengalami depresi. Saat individu merasa bersyukur, maka akan mengalami hubungan yang lebih kuat dengan Tuhan, sehingga akan mendapatkan perasaan yang penuh kedamaian dan kepuasan. Dalam hal ini, rasa bersyukur membuat individu tidak cepat mengeluh, menghargai yang terjadi di dalam kehidupan, dan mampu untuk meningkatkan kesabaran dari setiap kejadian yang dialami.

Berbagai penelitian terdahulu yang dilakukan oleh McCullough, Tsang, & Emmons (2004) dan Hoffman (2015) serta penelitian mengenai rasa bersyukur terhadap korban PHK dari Pondalos dan Santi (2021), yang memperoleh hasil bahwa terdapat korelasi antara kebersyukuran dengan resiliensi, sehingga menunjukkan bahwa semakin tinggi kebersyukuran yang dirasakan karyawan korban PHK, maka akan semakin tinggi pula resiliensi yang dimiliki karyawan korban PHK pada masa pandemi Covid-19. Berdasarkan hasil diskusi dan hasil penelitian tersebut diatas, maka hipotesa kedua sebagai berikut:

**Hipotesa 2: Terdapat hubungan positif antara rasa bersyukur dengan resiliensi**

## METODE PENELITIAN

### Desain Penelitian

Penelitian menggunakan metode kuantitatif. Menurut Arikunto (2013) menjelaskan bahwa penelitian kuantitatif adalah suatu pendekatan penelitian yang menggunakan angka, mulai dari pengumpulan data, penafsiran terhadap data tersebut, serta penampilan hasilnya. Peneliti menggunakan pendekatan korelasional. Menurut Soesilo (2018), penelitian korelasional adalah suatu penelitian untuk membuktikan sejauh mana keterlibatan

hubungan antara suatu variabel dengan variabel satu atau lebih variabel lainnya.

Pada penelitian ini, akan dilakukan pembuktian apakah ada hubungan antara berfikir positif dan rasa bersyukur terhadap resiliensi diri bagi pegawai yang terkena PHK di masa Pandemi Covid-19.

### Responden Penelitian

Penentuan responden (*sampling*) dilakukan dengan cara *purposive random sampling*, yaitu teknik pengambilan sampel dengan pertimbangan tertentu Sugiyono (2019). Responden diambil daerah Tambun Selatan karena Bekasi merupakan salah satu kota industri dengan terdapatnya yang memiliki cukup banyak perusahaan padat karya. Selain itu, berdasarkan pengamatan peneliti banyak perusahaan di lokasi ini yang melakukan PHK.

Untuk itu, karakteristik responden adalah pernah mengalami PHK dan domisili di Kabupaten Tambun Selatan, sehingga pengambilan sampel berdasarkan *purposive random sampling*. Hal ini sesuai dengan apa yang dikemukakan oleh Sudjana (1988) bahwa “tidak ada ketentuan yang baku atau rumus yang pasti. Sebab keabsahan sampel terletak pada sifat dan karakteristiknya mendekati populasi atau tidak, bukan pada besar atau banyaknya. Sudjana (1988), McMillan & Schumacher (1984) berpendapat bahwa untuk penelitian korelasional paling tidak memiliki minimal 30 responden dalam sebuah penelitian. Sehingga pada penelitian ini telah diperoleh 101 responden, tetapi yang bisa digunakan hanya 99 responden karena terdapat 2 responden yang tidak lengkap saat pengisian kuesioner.

### Alat Ukur Penelitian

#### Berpikir Positif

Berpikir Positif merupakan keterampilan yang dimiliki individu dalam menerima situasi dan kondisi yang tengah dihadapi secara positif, sehingga individu tersebut memiliki kepuasan dalam hidupnya, meyakini kemampuan yang dimilikinya sehingga harga diri menjadi meningkat, serta

berpikir secara optimis dalam meraih harapan kesuksesan akan masa depannya. Dapat dikatakan bahwa berpikir positif berhubungan dengan optimism untuk dapat meraih dari harapan untuk kesuksesan di masa depan. Menurut Seligman (2006) optimisme adalah kebiasaan berpikir positif yang dilihat melalui gaya penjelasan individu terhadap peristiwa yang dialami atau yang belum dialami. Menurut Seligman ada dimensi berpikir positif, diantaranya: dimensi permanence, pervasiveness, examples, dan personalization.

Pada penelitian ini menggunakan kuesioner yang berjumlah 15 aitem. Kuesioner berpikir positif ini menggunakan skala *Likert* dengan rentang 1-6, yaitu (1) sangat tidak setuju (2) tidak setuju, (3) kurang setuju, (4) cukup setuju, (5) setuju, dan (6) sangat setuju. Kuesioner telah diterjemahkan ke dalam bahasa Indonesia dan dimodifikasi oleh Mangundjaya, Aulia, Rezeki, dan Syamsiyah (2022). Berkaitan dengan contoh itemnya adalah sebagai berikut: 1), Saya dengan penuh semangat berusaha mencapai tujuan saya. 2) Tidak ada tugas yang terlalu sulit bagi saya. 3) Saya selalu optimis tentang masa depan saya.

### Rasa Bersyukur

Rasa bersyukur adalah komponen pengalaman emosional dan suasana hati seseorang dalam kehidupan sehari-hari (lihat McCullough, Tsang, & Emmons, 2004). Pada penelitian menggunakan kuesioner yang berjumlah 8 aitem. Kuesioner rasa bersyukur ini menggunakan skala *Likert* dengan rentang 1-6, yaitu (1) sangat tidak setuju (2) tidak setuju, (3) kurang setuju, (4) cukup setuju, (5) setuju, dan (6) sangat setuju. Kuesioner telah diterjemahkan ke dalam Bahasa Indonesia dan dimodifikasi oleh Mangundjaya, Aulia, Rezeki, dan Syamsiyah (2022).

Contoh item adalah sebagai berikut: 1) Saya memiliki banyak hal dalam hidup untuk dapat disyukuri. 2) Jika saya harus membuat daftar semua yang dapat saya syukuri, itu akan menjadi daftar yang sangat

panjang. 3) Saya memiliki banyak hal dalam hidup untuk dapat disyukuri.

### Uji Reliabilitas

Dalam penelitian ini, pengujian reliabilitas dilakukan dengan teknik *Cronbach's Alpha* ( $\alpha$ ). Hasil dari uji statistik *Cronbach's Alpha* ( $\alpha$ ) akan menentukan instrument yang digunakan dalam penelitian ini reliabel atau tidak. Azwar (2007) berpendapat bahwa untuk menguji reliabilitas dengan teknik *Cronbach's Alpha*, skala dikatakan reliable apabila korelasi minimal  $\alpha > 0.60$ .

**Table 1 Cronbach's Alpha**

Angka	Status
$0,90 \leq r_{11} < 1,00$	Reliabilitas Sangat Tinggi
$0,70 \leq r_{11} < 0,90$	Reliabilitas Tinggi
$0,40 \leq r_{11} < 0,70$	Reliabilitas Sedang
$0,20 \leq r_{11} < 0,40$	Reliabilitas Rendah
$r_{11} < 0,20$	Reliabilitas Sangat Rendah

**Tabel 2 Reliabilitas**

	<i>Cronbach's Alpha</i>	Jumlah Aitem
Resiliensi Diri	.963	23
Berpikir Positif	.963	15
Rasa Bersyukur	.807	7

Berdasarkan hasil uji reliabilitas pada masing-masing variabel, maka diperoleh nilai *Cronbach's Alpha* sebesar 0,963 pada Resiliensi Diri dan Berpikir Positif, sehingga menunjukkan bahwa kedua skala tersebut memiliki tingkat reliabilitas yang sangat tinggi berdasarkan tabel 3. Rasa bersyukur



memperoleh nilai *Cronbach's Alpha* sebesar 0,807, sehingga menunjukkan bahwa skala tersebut memiliki tingkat reliabilitas tinggi berdasarkan tabel 3.

dilihat dari skor standar deviasinya, yaitu Resiliensi Diri sebesar 0,81, Berpikir Positif sebesar 0,91, dan Rasa Bersyukur sebesar 0,69.

**HASIL DAN PEMBAHASAN**

**Hasil**

**a. Statistik Deskriptif**

**Tabel 3 Statistik Deskriptif**

Descriptive Statistics					
	N	Mini mum	Maxim m	Mean	Std. Deviasi on
Berpikir Positif	9	1	6	4.70	0.91
Rasa Bersyukur	9	0.88	5.25	4.22	0.69
Resiliensi Diri	9	1	6	4.73	0.81
Valid N (listwise)	9				

Berdasarkan hasil tersebut di atas tampak bahwa skor rata-rata Resiliensi Diri menunjukkan skor yang lebih tinggi daripada Rasa Bersyukur dan Berpikir Positif. Data untuk mengukur Resiliensi, Berpikir Positif, dan Rasa Bersyukur dikumpulkan menggunakan skala *Likert*. Skala tersebut terdiri dari Berpikir Positif 15, Rasa Bersyukur 8, dan Resiliensi Diri 25 item pernyataan. Berdasarkan dari tabel diatas, nilai rata-rata skor Resiliensi adalah 4,73, Berpikir Positif 4,70, dan Rasa Beryukur 4,22. Resiliensi Diri dengan skor minimum 1 dan maksimum 6, berpikir Positif dengan skor minimum 1 dan maximum 6, dan Rasa Bersyukur dengan skor minimum 0,88 dan maximum 5,25. Sedangkan untuk mengetahui sebaran skor Resiliensi Diri, Berpikir Positif, dan Rasa Beryukur, dapat

Hasil Perhitungan Korelasi

**I. Uji Korelasi**

**Tabel 4 Uji Korelasi**

	Berpikir Positif	Rasa Bersyukur	Resiliensi Diri
Berpikir Positif	1		.828**
Rasa Bersyukur		1	.817**
Resiliensi Diri			1

Sig. (2-tailed) .000  
N 99

\*\* Los, p<0.01

Berdasarkan hasil uji korelasi pada tabel-tabel di atas, maka dapat dinyatakan bahwa terdapat hubungan positif (koefisien korelasi bertanda positif 0,828) yang signifikan (nilai signifikansi sebesar  $0,000 < 0,05$ ) antara berpikir positif dengan resiliensi diri dan juga terdapatnya hubungan positif (koefisien korelasi bertanda positif 0,817) yang signifikan (nilai signifikansi sebesar  $0,000 < 0,05$ ) antara rasa bersyukur dengan resiliensi diri.

1. Terdapat hubungan positif yang signifikan antara berpikir positif dengan resiliensi diri (koefisien korelasi bertanda positif 0,828) yang signifikan (nilai signifikansi sebesar  $0,000 < 0,05$ ), sehingga hipotesa 1 (satu) terbukti.
2. Terdapat hubungan positif (koefisien korelasi bertanda positif 0,817 yang signifikan (nilai signifikansi sebesar  $0,000 < 0,05$ ) antara rasa bersyukur dengan resiliensi diri dan berpikir positif.
3. Dari hasil data yang diperoleh terlihat bahwa berpikir positif dan rasa bersyukur memiliki hubungan positif dan signifikan dengan resiliensi, di mana berpikir positif memiliki nilai yang lebih besar daripada rasa bersyukur.

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, artinya hipotesa 1 dan 2 dapat diterima dan mendukung karena terdapat hubungan positif yang signifikan.

## PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN

Dari hasil analisis data dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan positif yang signifikan antara kemampuan berpikir positif, serta rasa bersyukur dan resiliensi diri) pada korban yang terkena PHK di daerah Kabupaten Tambun. Semakin baik kemampuan berpikir positif, dan rasa bersyukur seseorang yang terkena PHK, maka akan semakin tinggi pula resiliensinya. Hasil ini selaras dengan penelitian terdahulu tentang rasa bersyukur dengan resiliensi

karyawan korban PHK pada masa Pandemi Covid-19 di Manado (Pondalos & Santi, 2021) yang menunjukkan adanya hubungan yang positif dan signifikan antara rasa bersyukur dengan resiliensi artinya ada hubungan yang kuat, positif, dan signifikan antara kebersyukuran dengan Resiliensi. Resiliensi dapat muncul dan berkembang ketika karyawan yang mengalami Pemutusan Hubungan Kerja (PHK) mempunyai rasa kebersyukuran. Dengan perkataan lain, semakin tinggi kebersyukuran yang dirasakan karyawan korban PHK, maka semakin tinggi juga resiliensi yang dimiliki karyawan korban PHK pada masa pandemi Covid-19.

Sementara itu, Jatmika (2016) menyatakan bahwa berpikir positif adalah pendekatan yang melihat tantangan dan masalah yang ada dari sudut pandang yang positif. Individu yang berpikir positif akan memaknai situasi yang tidak menyenangkan dengan cara pandang yang lebih positif dan berusaha menghadapinya dengan cara yang baik, belajar untuk melihat sisi baik dari orang lain, memandang diri dan kemampuannya secara lebih positif. Dalam hal ini, rasa bersyukur pada korban PHK menurut Emmons and Mishra (2012) adalah konsep syukur pada implementasinya akan mengarahkan kondisi yang positif bagi individu salah satunya terkait dengan proses menikmati hidup. Korban PHK yang memiliki resiliensi yang kuat memiliki kemampuan resiliensi akan lebih tahan dalam menghadapi berbagai tekanan, dengan cepat bangkit dari kondisi yang tidak menyenangkan dan mampu mencari solusi terbaik untuk mengubah keadaan yang tidak menyenangkan menjadi menyenangkan (Muniroh, 2012). Resiliensi disini membantu untuk individu dalam beradaptasi dan bertahan pada masalah yang sedang dialaminya.

Selain itu, hasil penelitian ini senada dengan hasil penelitian dari Basith (2020), yang menunjukkan bahwa petugas kesehatan (perawat) cukup mampu untuk berpikir positif dan mempunyai resiliensi yang cukup

baik, sehingga bisa mengatasi stres yang dihadapinya. Lebih lanjut, hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian terdahulu mengenai resiliensi dan rasa bersyukur dari Pondalos dan Santi (2021), yang menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara rasa bersyukur dengan resiliensi.

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan positif yang signifikan antara kemampuan berpikir positif dan rasa bersyukur dengan kemampuan resiliensi diri (pada korban yang terkena PHK di daerah Kabupaten Tambun). Semakin baik kemampuan berpikir positif pada korban yang terkena PHK, maka akan semakin tinggi pula resiliensinya. Dari kedua variabel tersebut, terlihat bahwa berpikir positif memiliki hubungan yang lebih tinggi dibandingkan dengan rasa bersyukur. Sebaliknya, semakin seseorang memiliki cara berpikir yang positif maka akan dapat meningkatkan resiliensinya.

Masa Pandemi Covid-19 melonjak naik dalam pemutusan hubungan kerja (PHK) yang dilakukan di perusahaan, khususnya di Tambun Selatan, Kabupaten Bekasi, Jawa Barat. Pemutusan Hubungan Kerja (PHK) tersebut disebabkan karena adanya penurunan ekonomi dan sosial, serta dampak dari PHK yang menyebabkan munculnya perbedaan mengenai kompensasi pesangon yang diberikan perusahaan dengan alasan merugi (*force majeure*).

Pada penelitian ini menunjukkan bahwa individu yang menjadi korban PHK yang mampu untuk berpikir positif dan memiliki rasa bersyukur yang baik, akan dapat mengembangkan resiliensi pada dirinya sehingga pada waktu mengalami kesulitan dan keterpurukan akan tetap dapat menciptakan perasaan yang aman dan damai dapat menjaga kesehatannya, baik psikis maupun fisiknya.

Berdasarkan berbagai keterbatasan yang ada, peneliti menyarankan sebagai berikut: 1) Melakukan penelitian yang serupa pada responden yang berbeda, di lokasi yang berbeda, 2) Melakukan penelitian dengan variabel yang berbeda misalnya, hubungan antara pusat pengendalian internal dan efikasi

diri maupun variabel lainnya yang dapat saja memunculkan resiliensi pada individu.

Saran lain yang merupakan saran praktis adalah pemerintah alam hal ini Kementerian Ketenagakerjaan dan atau lembaga yang bergerak dibidang pelatihan dapat memberikan pelatihan mengenai berpikir positif dan rasa bersyukur kepada para individu yang menjadi korban PHK untuk dapat meningkatkan resiliensi mereka.

### Ucapan Terima Kasih

Peneliti mengucapkan terima kasih kepada Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia pada Program Kreativitas Mahasiswa Riset Sosial Humaniora (PKM-RSH) yang telah memberikan dukungan dana untuk melakukan penelitian ini dan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, yang telah memberikan pendampingan dalam melakukan penelitian ini.

### Daftar Pustaka


- Afwun, N. 2015. Resiliensi Pada Karyawan yang Mengalami Pemutusan Hubungan Kerja PHK. *Undergraduate thesis*. UIN Sunan Ampel Surabaya.
- Ahmad Tanzeh. 2009. Pengantar Metode Penelitian. Yogyakarta: Teras.
- Andryandy, T. 2020. *6.206 Buruh di Kabupaten Bekasi terdampak Covid-19, 1.651 di antaranya Di-PHK*. URL: <https://www.pikiran-rakyat.com/jawa-barat/pr-01367352/6206-buruh-di-kabupaten-bekasi-terdampak-covid-19-1651-di-antaranya-di-phk>. Diakses pada 30 Maret 2022 pukul 17.50.
- Basith, A. 2020. Hubungan Antara Berpikir Positif dan Resiliensi dengan Stres Pada Petugas Kesehatan dalam Menghadapi Virus Corona (Covid 19). *Tesis*.
- Narbuko, C., & Abu, A. H. 1999. *Metodologi penelitian*. Jakarta: Bumi Aksara.

- Emmons, R., McCullough, M. E., & Tsang, J. 2002. The Grateful Disposition: A Conceptual and Empirical Topography. *Journal of Personality and Social Psychology*.
- Emmons, R., McCullough, M. E., & Tsang, J. 2002. *The Gratitude Questionnaire – Six Item Form (GQ-6)*.
- Emmons, R. A., & McCullough, M. E. 2003. Counting Blessings Versus Burdens: An Experimental Investigation of Gratitude and Subjective Well-Being in Daily Life. *Journal of Personality and Social Psychology*, 84(2), 377–389. <https://doi.org/10.1037/0022-3514.84.2.377>
- Fernandes, G., Amaral, A., & Varajão, J. 2018. Wagnild And Youngs’s Resilience Scale Validation For IS Students. *Procedia Computer Science*, 138, 815–822. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2018.10.106>
- Fitriani, S., & Purwandari, E. 2022. *Resilience of Workers Who Have Been Laid Off Due to The Covid-19 Pandemic*. 19(1).
- Gay, L., Mills, G., & Airasian, P. 2012. *Educational Research: Competencies for Analysis and Applications*. 10th Edition, Pearson, Toronto.
- Hill, N, dan Ritt, M, J, H. 2014. *Keys to Positive Thinking*. Virginia: Published By Arrangement With The Napoleon Hill Foundation 1 College Avenue, Wise.
- Hou, X-L, Wang, H-Z, Guo, C, Gaskin, J, Rost, D, & Wang, J.-L, H. 2016. Psychological Resilience Can Help Combat The Effect Of Stress On Problematic Social Networking Site Usage. *Journal Personality and Individual Differences*, hh. 61-65.
- Jatmika, D. 2016. Berpikir Positif: Memaknai Tantangan Hidup Secara Positif. *Buletin KPIN*, 2(13)
- Kawilarang, G. W., & Kadiyono, A. L. 2021. Gambaran Resiliensi Karyawan Swasta yang Terkena PHK Akibat Pandemi COVID-19. *PSIKODIMENSIA*, 20(2), 219–228.
- <https://doi.org/10.24167/PSIDIM.V20I2.3581>
- Mahmood, K, & Ghaffar, A, H. 2014. The Relationship Between Resilience, Psychological Distress and Subjective Well-Being Among Dengue Fever Survivors. *Global Journal of Human-Social Science: A Arts & Human-Psychology*, vol. 14. no. 10.
- Muniroh, S. M. 2012. Dinamika Resiliensi Orang Tua Anak Autis, *Jurnal Penelitian*, 7(2). doi: 10.28918/jupe.v7i2.112.
- Pandolos, T., & Santi, D. E. 2021. Kebersyukuran dengan Resiliensi Karyawan Korban PHK Pada Masa Pandemi Covid-19 di Manado. *ESENSI: Jurnal Manajemen Bisnis*, 23(3), 357–370. <https://www.worldometers.info/coronavirus>
- Seligman, M E. P. 2006. *Learned Optimism*. Sydney: Random House.
- Soesilo, T. D. 2018. BAB IV Penelitian Inferensial dalam Bidang Pendidikan. Penelitian Inferensial dalam Bidang Pendidikan, 83–88. [https://repository.uksw.edu/bitstream/123456789/19731/15/BOOK\\_DannyTritjahjo\\_Penelitian Inferensial dalam Bidang Pendidikan\\_Bab 4.pdf](https://repository.uksw.edu/bitstream/123456789/19731/15/BOOK_DannyTritjahjo_Penelitian%20Inferensial%20dalam%20Bidang%20Pendidikan_Bab%204.pdf)
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Utami, C & Helmi, A. 2017. Self-Efficacy dan Resiliensi: Sebuah Tinjauan Meta-Analisis. *Jurnal UGM Buletin Psikologi*, vol. 25, no. 1, hh. 54-65

## Does gratitude correlate with positive thinking?

Nurul Syamsiyah<sup>1</sup>, Wustari L Mangundjaya<sup>2\*</sup>

<sup>1,2</sup>Faculty of Psychology, Bhayangkara University, Greater Jakarta

Article Info	ABSTRACT
<b>Keywords:</b> Positive thinking, gratitude, work termination	Indonesia experienced the COVID-19 pandemic in 2020, causing many impacts, such as economic downturn, resulting in the huge of employment termination.. This has an impact on employees who experience layoffs during the COVID-19 Pandemic. During this condition, individuals to always be grateful and think positively in facing these conditions. The aim is to express the relationship between gratitude and positive thinking in employees who have been laid off, namely men who are employees who have been laid off and can provide solutions. This method uses quantitative with a correlational approach. Data was collected using 2 types of questionnaires, namely gratitude and positive thinking. There were 99 male respondents from the Tambun area who were laid off from the company due to the economic downturn in the company. The research results show that there is a significant positive relationship between feeling grateful and positive thinking. The greater the feeling of gratitude, the greater the sense of positive thinking that layoff victims have. The research results can be used to minimize the negative feelings of layoff victims so that layoff victims can again accept everything that happens with gratitude and enthusiasm to live their daily lives, namely with positive thoughts.
This is an open access article under the <a href="#">CC BY-NC</a> license 	<b>Corresponding Author:</b> Nurul Syamsiyah Faculty of Psychology, Bhayangkara University, Greater Jakarta <a href="mailto:nurulsyamsiyah1006@gmail.com">nurulsyamsiyah1006@gmail.com</a>

### INTRODUCTION

Indonesia were experienced the COVID-19 pandemic in 2020, which have an impact not only for health but also affect economic and social factors. This situation also impacted the business world which then ends up in layoffs. As a result, there were closure sof several companies, which resulted for the workforce cannot continue to work anymoew, and were terminated. (Thoif, 2022).

The data taken from (PikiranRakyat.com) showed that the total workers who were terminated were 1,651 employees. While in Bekasi Regency there are 6,206 people who were terminated, from 46 companies. From this data, the impact of the COVID-19 pandemic on the centralization of employee employment relations also caused the company to reducethe number of employees. The results of layoffs make them depressed and stressed. Meanwhile, to move on people should have a positive thinking about theoir future. As a result, efforts to develop a positive thinking need to be enhanced on individuals who were terminated from their companies. Positive thinking needs to be developed, as leads to success. Seligman (2006) Optimism is a positive thinking habit expressed through a style of interpretation of events that have or have not yet happened.

Positive thinking will develop self-confidence, as a result, by having positive thinking individuals can determine the future in life (Haryono, 2000). In line with positive thinking, there is an attitude of confidence and hope that will influence individual behavior to be better (Karimi et al., 2019). Research conducted by Rusfiana and Sugiasih (2021) showed that the high level of positive thinking in individuals leads to high self-esteem of employees. In this regard, people who have positive thinking usually also have self-acceptance, self-knowledge, and optimism. They are also not avoiding problems but rather looking for solutions. Previous research conducted by Nashrulah (2023) also explained that positive thinking enables individuals in reducing stress. Thus, positive thinking provides individuals to be ready in facing problems, challenges and usually confident in their abilities.

Meanwhile, research showed that positive thinking had a positive impact on psychological stress (Kholidah & Alsa, 2012). In this regard, positive thinking as a positive way of thinking that every problems had solution (Caprara & Steca, 2006). Peale (1997) also explained that positive thinking is a way of responding to every problem that comes with a positive point of view. As a result, with individuals thinking positively, every problem has a solution. People also believe that they have the abilities to face the future and hopes for success, which then enable them to accept the situations and conditions positively. As a result, people will feels satisfied with their life (Caprara & Steca, 2006). According to Seligman (2006), there are dimensions of positive thinking, including permanence, pervasiveness, examples, and personalization.

Further, Hill and Ritt (2014) mentioned that positive thinking might assist people realizing their expectations and overcome decisions that have been made and overcome fear. Moreover, Positive thinking will assist individuals to be optimistic and assist individuals to carry out their activities in life. As a result, individuals who do not have a positive way of thinking will feel difficulties in life, due to the incorrect concepts and beliefs about life and their environment (Kurniawan, 2019). Previous research about positive thinking and optimism was done by Kurniawan (2019) revealed that the higher positive thinking possessed by individuals, resulted in the higher of individual's optimism. This finding supported the research by Hambali, and Meiza, (2015) that showed one of the factors of gratitude was positive thinking. In this regard, gratitude will avoid negative emotions of disappointment, and frustration, which then fostering positive feelings.

Meanwhile, according to Dinanti and Mangundjaya (2023) gratitude has a significant relationship with happiness. Thus, grateful individuals tend to have higher levels of satisfaction and optimism compared to less grateful individuals. Individuals who feel grateful will feel a stronger connection with God, allowing individuals to experience peace and contentment. In this case, gratitude will prevent individuals from complaining and appreciating what happens in life so that it can increase patience with every incident they experience (Dinanti & Mangundjaya, 2023).

Gratitude will make individuals happy, this applies for the long run, and not just temporarily (Emmons & McCullough, 2004). In other words, individuals who have a high level of gratitude will not fight back and ignore all the negative things that happen in their

lives, but they will prefer to be grateful and enjoy everything they have and feel satisfied with their lives (Wood, et al., 2010).

Gratitude has a significant relationship with happiness Dinanti and Mangundjaya (2023) Thus, people who feel grateful, will have low stress and depression when facing uncomfortable situations. In this regard, when people experience a feelings of gratitude, they will have a close relationship with God, which then make them peace, and contentment. In this case, gratitude makes people accept what happened in his life, enjoy good experiences, be more patient in their life, and be confident (Dinanti & Mangundjaya, 2023).

Previous studies about gratitude were conducted by McCullough, Tsang and Emmons (2004); Hoffman (2015); Dinanti and Mangundjaya (2023) about the the effect of gratitude on happiness which showed significant positive correlation. More over, the study by Hambali, and Meiza, (2015) showed that one of the factors of gratitude was positive thinking. In this regard, the ability to believe although life is not easy, but as people accepted the condition, this will make them happy. In this regard, although there were still limited studies about the relationship between gratitude and positive thinking, but based on the discussion above the following hypothesis as follows:

Hypothesis: There is a relationship between gratitude and positive thinking

## METHODS

In completing this study, researchers used quantitative methods. According to Arikunto (2013), quantitative research is a research approach that uses numbers, starting from data collection, data interpretation, and its original form. In this study, researchers used a correlational methods. Correlational research is research that is purposeful to show the degrees of the relationship between one variable with one or more variables (Soesilo, 2018). In this study, researchers will identify whether there is a relationship between gratitude and positive thinking in employees who were affected by layoffs when the COVID-19 pandemic occurs.

### Respondents

**Table 1.** Profile of respondents

	Variable	N	Percentase
Age	<20 years	15	17,2%
	21-29 years	65	74,7%
	>30 years	7	8,1%
Education	Bachelor	45	46,9%
	Diploma	7	7,3%
	Senior High School	44	45,8%
Length of services	<1 year	45	52,3%
	2-3 year	33	38,4%
	< 4 year	8	9,3%

Based on the respondent profile table, it can be seen that respondents in this study were male, with the majority age between 21-29 years. Based on educational background, the majority of respondents were bachelor, with the length of services less than <1 year.

### **Profile of Respondents**

Respondents were chosen using purposive random sampling, (Sugiyono, 2019, ; McMillan & Schumacher, 1984)), as they have to meet the criteria of male who were terminated from their jobs due to the Covid 19 pandemic Respondents were originally from the South Tambun region in Bekasi. The researchers using Bekasi as the location, due to the fact that Bekasi is an industrial city with a large number of labor-intensive companies, and they were many companies that terminated their employees.

The characteristics of respondents are males who were terminated from their companies during Covid 19 pandemic which were domiciled in South Tambun Regency. In this study, 101 respondents were obtained, but only 99 can be used as respondents as the 2 (two) questionnaires were not completed.

### **Research Measuring Tools**

#### **Positive Thinking**

The concept of positive thinking in this research using the concept from Seligman (2006), optimism is a way of positive thinking. This study used a questionnaire consisting of 15 items. This positive thinking questionnaire uses a Likert scale of 1 to 6, namely (1) strongly disagree (2) disagree, (3) disagree less, (4) simply agree, (5) agree, and (6) strongly agree. The questionnaire has been translated into Indonesian and modified by Mangundjaya and Syamsiyah (2023). With regards to the example items are as follows: 1), I have high confidence. 2) I am always optimistic that I can solve various difficulties. 3) I can find a solution to an existing problem.

#### **Gratitude**

The concept of gratitude in this research using the concept from McCullough, Tsang, and Emmons (2004), which then presented in the questionnaire. The questionnaire consisted of 8 (eight) items, using a Likert scale of 1 to 6, which is (1) strongly disagree (2) disagree, (3) disagree less, (4) quite agree, (5) agree, and (6) strongly agree. The questionnaire were translated into Indonesian and modified by Mangundjaya and Syamsiyah (2023). Examples of items are as follows: 1) I have many things in life to be grateful for. 2) I thank many people who have played a role in my life. 3) As I grew older, I was able to accept events and situations that were part of my life history.

## **RESULTS AND DISCUSSION**

### **Validity Test**

In this study, validity testing was carried out using the correlation coefficient technique. The results of the correlation coefficient statistical test can be used to measure whether items are suitable for use or not so that they are valid or not seen from the correlation coefficient of  $\alpha > 0.30$ . (Perianthula, 2016).



**Table 2.** Validity Classification

Score	Klasifikasi
$\geq 0,400$	Very good
0,300-0,399	Good
0,250-0,299	Pretty good
0,200-0,249	Kinda Good
$<0,200$	Ugly
-(minus)	Very ugly

Data source: Periantolo 2016

Based on the results of the validity test, each obtained a correlation coefficient value and showed that in gratitude questionnaires there was 1 (one) item that have to be dropped, which left only 7 (seven) items which got a validity score of 0.404 - 0.710. This results showed gratitude has already a good or high level of validity. Meanwhile, positive thinking variable which consists of 15 items showed a validity score of 0.612 - 0.863 which can be said have a very good or very high level of validity.

#### Reliability Test

In this study, reliability tests were carried out using the techniques of *Cronbach's Alpha* ( $\alpha$ ). The results of *Cronbach's Alpha* ( $\alpha$ ) will determine whether the variables were reliable or not. Azwar (2007) argues for testing reliability with techniques *Cronbach's Alpha*, a scale is considered reliable if the minimum correlation coefficient  $\alpha > 0.60$ .

**Table 3.** Reliability Classification

Number	Status
$0.90 \leq r_{11} < 1,000$	Highly Reliable Tall
$0,70 \leq r_{11} < 0,90$	High Reliability
$0.40 \leq r_{11} < 0,70$	Medium Reliability
$0,20 \leq r_{11} < 0,40$	Low Reliability
$R_{11} < 0.20$	Highly Reliable Low

Based on the table above, it showed that to test the reliability using Cronbach's Alpha technique, the score results should be at least  $\alpha > 0.60$  to be categorized as reliable (Azwar, 2007)

**Table 4.** Reliability

<i>Cronbach's Alpha</i>	Number of Items
Gratitude .775	8
Positive Thinking .955	15

Based on the results of the reliability test of gratitude and positive thinking, it showed that each variable obtained a *Cronbach's Alpha* value between .775 (gratitude) and .955 (positive thinking). Thus, it can be said that both scales have a very high level of reliability based on Table 3.

**Results will be presented in descriptive statistics, intercorrelation**  
**Descriptive Statistics**

**Table 5.** Descriptive Statistics

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Gratitude	1	6	4.60	0.75
Positive Thinking	0.8	4.8	3.72	0.75

Based on the results above, it can be seen that the average score for gratitude is higher than the average score for positive thinking. To know the details about the score of gratitude and positive thinking for each demographic profile, then the anova test were conducted as can be seen in table 6 below.

**Table 6** Demographic Analysis of the Two Variables

Demographic Variables	N	Gratitude			Positive Thinking		
		Mean	SD	Sig.	Mean	SD	Sig.
Age				0.14			0.86
< 20 y.o.	15	4.25	1.04		3.35	0.85	
21-29 y.o.	65	4.67	0.70		3.82	0,74	
> 30 y.o	7	4.64	0.40		3.83	0.39	
Education				0.76			0.91
S1 (Bachelor)	45	4.63	0.74		3,79	0,71	
Diploma	7	5.08	0.84		3.11	0,71	
Sr. High School	44	4.66	0.68		3.74	0.49	
Length of services				0.23			0.42
< 1 year	45	0.79	0.79		3.51	0.91	
> 1 year	33	1.15	0.12		3.89	0.51	
< 2 year	8	4.62	0.34		0.40	0.44	

Note: N = Number of Sample; SD = Standard Deviation; Sig. = Significance.

Table 6 shows that all dimensions of demographic profile (age, education and length of services) did not have any significant mean differences in terms with the score of gratitude and positive thinking. Those demographic profiles were also not significantly correlated with gratitude and positive thinking.

## Results of Correlation

To identify whether the two variables (gratitude and positive thinking) were correlated , then the Pearson Correlation Analysis were conducted as can be seen on table 7.

### 1. Results of Pearson Correlation

**Table 7. Correlation results**

N		Gratitude	Positive Thinking
Gratitude	Person	1	.661
	Corelation Sign. (2-tailed)		.000**
	N	99	
Positive Thinking	Person		.663
	Corelation Sign. (2-tailed)		.000**
	N	99	

\*\* Los  $p < 0.01$

Table 7 Based on the results of the correlation test in the table above, it can be ascertained that there is a significant positive relationship (correlation coefficient with a positive sign of 0.663) (significance value of  $0.000 < 0.01$ ) between gratitude and positive thinking and also a positive relationship (correlation coefficient with a positive sign of 0.663) (significance value of  $0.000 < 0.01$ ) between gratitude and positive thinking.

### 2. Interrelation Correlation Test

**Table 8 Interrelation Analysis**

No	M	SD	Mean	1	2	3	4	5
1	Positive Thinking	3.72	0.75	1				
2	Gratitude	4.60	0.75	0.66**	1			
3	Age			0.12	0.70	1		
4	Education			0.70	0.61	0.20	1	
5	Length of services			0.30	0.34	0.79	0.41	1

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Table 8 shows that there is a positive relationship between feelings of gratitude and positive thinking. Meanwhile, demographic variables have no significant correlation with gratitude and positive thinking.

## Discussion

This study aims to determine whether there is a relationship between gratitude and positive thinking in employees who were terminated during Covid 19 pandemic. The results of the analysis using correlation techniques, showed that there was a positive correlation between gratitude and positive thinking, thus the hypothesis was accepted. .

The results supported the previous research on gratitude done by Hambali and Meiza (2015) which mention that one of the factors in developing gratitude is positive thinking. Further, previous research by Prabowo and Laksmiwati (2020), as well as by Dinanti and Mangundjaya (2023), which showed that there is a significant relationship between gratitude and happiness which means that the higher the gratitude, the higher the level of happiness and vice versa. In this regard, the ability to believe that life is not easy, but also aware and hope that there are new ways to live a better life. In this regard, gratitude can develop positive thoughts. Meanwhile, according to Seligman (2006), optimism is a way of positive thinking. In this regard, people who are optimistic and confident, can develop their positive thinking. In other words, the higher the gratitude felt by people, resulted in the higher level of people positive thinking.

Research by Jatmika (2016) also revealed that individuals who think positively will be having more positive perspective and solving problems by seeing the good side both in others, and themselves. In this case, people who have gratitude according to McCullough et al., (2002) will have positive coping for each problem. They also try to seek social support from others, interpreting experiences from different perspectives, and having mature strategies in solving problems.

There are several limitations embedded in this research, 1) The small number of respondents, due the difficulty in finding respondents. 2) This research only conducted in Tambun (Bekasi), which might have different results when it was conducted in different area. 3) This research only studied two variables, that is gratitude and positive thinking. Based on limitations mention, the researchers suggest the following:1) Conducting similar research on different respondents and different locations, 2) Conducting research using different variables for example, the relationship between the internal control center and self-efficacy and other variables that can lead to positive thinking.

## CONCLUSIONS

From the results of the study, it can be concluded that there is a significant positive relationship between the ability to feel gratitude and positive thinking. The higher the sense of gratitude resulted in the higher of people positive thinking. This research showed that individuals who were terminated during the Covid-19 pandemic in 2020, enable to have positive thinking if they posses a sense of gratitude. As a result, they will enable to develop a feeling of peace and security to maintain their mental and physical health. Based on the results, it is suggested that training on gratitude is needed fo people to improve the positive mindset and think positively.


## REFERENCE

- Arikunto, S. (2013). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Rineka Cipta.
- Azwar, S. (2007). *Tes Prestasi: Fungsi dan Pengembangan Pengukuran Prestasi Belajar* (II). Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Caprara, G. ., and Steca, P. (2006). The Contribution Of Self – Regulatory Efficacy Beliefs In Managing Affect And Family Relationships To Positive Thinking And Hedonic Balance Positive Thinking : A New Component Of Subjective Well – Being. *Journal of Social and Clinical Psychology, 25*(6), 603–627.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.1521/jscp.2006.25.6.603>
- Dinanti, R., and Mangundjaya, W. L. (2023). Pengaruh Rasa Bersyukur Terhadap Kebahagiaan Pada Dewasa Muda. *Madani: Jurnal Ilmiah Multidisiplin, 1*(8), 288–297.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.5281/zenodo.8377133>
- Emmons, R. A., and Mishra, A. (2012). *Why gratitude enhances well-being: what we know, what we need to know* (In Sheldon). Oxford University Press.
- Haryono. (2000). *Teknik Mengendalikan Keinginan*. Putra Belajar.
- Hill, N., and Ritt, M, J, H. (2014). *Keys to Positive Thinking*. Virginia: Published By Arrangement With The Napoleon Hill Foundation 1 College Avenue, Wise.
- Jatmika, D. (2016). Berpikir Positif: Memaknai Tantangan Hidup Secara Positif. *Buletin KPIN, 2*(13).
- Karimi, A., Ahadi, H., and Asadzadeh, H. (2019). Effectiveness of Positive Thinking Skills Training on Depression in Female Students Iranian. *Journal of Educational Sociology, 2*(2), 90–99.
- Kholidah, E., and Alsa, a. (2012). Berpikir Positif untuk Menurunkan Stres Psikologis. *Jurnal Psikologi, 39*(1), 67–75.  
<http://jurnal.psikologi.ugm.ac.id/index.php/fpsi/article/view/180>
- Kurniawan, W. (2019). Relationship between think positive towards the optimism of psychology student learning in islamic university of riau. *Jurnal Nathiqiyah, 2*(1), 126–147.
- McCullough, M. ., Emmons, R. ., and Tsang, J. A. (2002). The grateful disposition: A conceptual and empirical topography. *Journal of Personality and Social Psychology, 82*(1), 112–127. <https://doi.org/10.1037/0022-3514.82.1.112>
- McMillan, J. H., and Schumacher, S. (1984). *Research in Education: A Conceptual Introduction*. Little, Brown.
- Nashrulah, Z. N. F. M. (2023). Hubungan Berpikir Positif Dengan Stres Akademik Siswa SMA X Di Sidoarjo. *Jurnal Pendidikan Dan Riset Ilmu Sains, 02*(02), 185–194.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.32672/perisai.v2i2.163>
- Peale, N. V. (1997). *Cara hidup dan berfikir positif: The ama ing result of positive thinking*. Jakarta: Gunung Jati.

## Gratitude as a predictor of resilience

Almira Nurul Rezeki<sup>1</sup>, Wustari L. Mangundjaya<sup>2\*</sup>

Faculty of Psychology, Universitas Bhayangkara Jakarta<sup>1,2</sup>

Article Info	ABSTRACT
<b>Keywords:</b> Gratitude, Resilience, Work terminatio	The COVID-19 pandemic has brought various impacts. Some companies are experiencing economic downturns, so they lay off their employees. This is affected by employees who have been laid off so during the COVID-19 pandemic, attitudes and behaviors are needed in individuals always to be grateful and able to bounce back. The aim is to reveal the relationship between gratitude and resilience for employees affected by layoffs, namely men who work, and how to calm the minds of victims of layoffs. This study used quantitative methods with a correlational approach. Data was collected with 2 types of questionnaires, namely gratitude and resilience. 99 respondents in the South Tambun region face layoffs at their companies due to the economic crisis. The results showed that gratitude as a predictor on resilience. With this result, it can be said to develop resilience can be done by developing gratitude.
This is an open access article under the <a href="#">CC BY-NC</a> license 	<b>Corresponding Author:</b> Almira Nurul Rezeki Faculty of Psychology, Universitas Bhayangkara Jakarta <a href="mailto:almiranurul7@gmail.com">almiranurul7@gmail.com</a>

### INTRODUCTION

The outbreak of the coronavirus pandemic not only has an impact on the medical, political, legal, and socio-cultural fields but also has an impact on the economy. According to data from the *International Labour Organization* (ILO) in 2020, 94% of workers were laid off and sent home because various countries lockdown policies affected workers and workplace companies who experienced losses in working hours and decreased income. In Indonesia, the government through the Ministry of Manpower (Kemnaker) recorded 2.14 million permanent and informal workers affected by the COVID-19 virus. Based on joint data from the Ministry of Manpower (Disnaker), related agencies, trade unions, and employers' associations throughout Indonesia, as many as 383,645 formal sector workers have been laid off and 1.13 million formal workers have been laid off (Yuniartha, 2020). Data from the Ministry of Manpower (Kemenaker) shows that until July 31, 2020, there were 2.14 million formal and informal workers affected by the COVID-19 virus. Based on these data, the province of workers most affected by contracting the COVID-19 virus is West Java, said Manpower Minister Aida Fauziya. Of the total 2.14 million workers in West Java Province, 342,772 formal and informal workers were affected. Meanwhile, among the 2.14 million workers affected by the COVID-19 virus, 1.13 million permanent workers have been laid off and 383,645 workers have been laid off (Yuniartha, 2020).

Based on the previous data, the impact of the COVID-19 pandemic on layoffs resulted in the company reducing severance pay due to losses (*force majeure*) (PikiranRakyat.com). This ends the rights and obligations between workers and the

company. The situation and conditions affected by layoffs for employees who are full of obstacles like this force individuals to have resilience, which is an attitude of continuing to survive in the face of difficult conditions to achieve the desired goals. Individuals with higher resilience, better cope with stress, think positively about problems (Nuradina, 2022), regulate emotions in a positive direction (Akbar, 2022), have positive emotions, and know how to look for opportunities in difficult circumstances, so in the context of the COVID-19 pandemic, resilience can be an option in dealing with employee stress and strengthened resilience so that employees can be more resistant to stress better and behave by environmental norms and standards (Fikri, 2022). Resilience is thought to direct the negative effects of physical, mental, social, and economic illness (Putri & Wijono, 2022).

Previous research conducted by Astaningtias (2023) regarding the relationship of resilience to stress in employees who experienced layoffs during the COVID-19 pandemic, it was concluded that there was a relationship between resilience and stress in employees who were laid off during the COVID-19 pandemic. Thus, for employees affected by layoffs, a resilience mindset should be developed so that employees can return to thinking positively and productively in the situation they face. This is expected to make layoff victims resilient and confident individuals in facing life in the future. Previous research was also conducted by Pondalos and Santi (2021) regarding gratitude for the resilience of employees who were laid off during the COVID-19 pandemic in Manado. Resilience is the thinking that allows a person to gain new knowledge and view life as an ever-evolving process (National Association of School Psychologists, 2010; Pondalos & Santi, 2021). Based on the research conducted, it can be concluded that gratitude has a positive effect on resilience with a total effect of 72.4%. This positive influence means that the greater the feeling of gratitude, the higher the resilience of employees affected by layoffs.

Gratitude is part of an individual's emotional knowledge as well as mood in everyday life (McCullough et al., 2004). Gratitude is one of the positive emotions that conveys happiness and gratitude for all the good things received (Seligman, 2002). Gratitude is defined as the desire to acknowledge and appreciate based on the diverse and impactful aspects of work in an individual's life (Cain et al., 2018). Park et al. (2004) explained that gratitude is a feeling of gratitude that arises from self-acceptance of something that has been achieved, as well as feelings of peace and positive benefits that one brings in responding to a condition or event.

In connection with that, Emmons and Crumpler (in Snyder & Lopez, 2002) convey that focusing on gratitude can make life happier, meaningful, and rewarding. One of the effects of gratitude is to make someone happy continuously, not temporarily or momentarily. (Emmons & McCullough, 2004). That is, a person who has a high level of gratitude does not deny or neglect all negative things in life, but is grateful and enjoys everything he has, makes choices, gives meaning to his life, and feels satisfied in his life (Wood et al., 2010).

Emmons and Mishra (2012) also state that the application of the concept of gratitude directs positive conditions for humans, one of which is related to the process of living life. The context of gratitude allows humans to be able to live life. This includes the results of one's expertise in paying attention to the positive side of the life process undertaken. Further, Emmons and McCullough (2003) state that gratitude has been planned to be a

form of emotion, attitude, moral virtue, habit, personality trait, or form of response *Coping within* a person's life.

Gratitude enables people to feel happy continuously, not just temporarily or momentarily (Emmons & McCullough, 2004), in which it can be said that a person with a high level of gratitude, does not fight or neglect all the negative things in his life, but instead is grateful and enjoys everything he has and takes care of himself, chooses to be grateful for life, and feels satisfied with his life (Wood et al., 2010). Meanwhile, although there is a sense of gratitude, but people still have to have a feeling of optimism, they try to view the situation they face positively so that individuals will not feel burdened with current circumstances and will even be encouraged to improve their performance as a form of gratitude for the grace that has been given to them individually (Cahyono, 2014). There are many variables that may have an impact of gratitude, one of the variable is resilience. Utami et al. (2016) showed in their research that high levels of gratitude are positively associated with increased resilience. Meanwhile, research conducted by Deswanda (2019) also showed that gratitude is one of the factors which affected resilience.

The variable feeling of gratitude has a significant influence on resilience. Being grateful leads to a more positive attitude when faced with problems, eases the use of cognitive skills to solve problems, and helps to increase resilience when facing life's stresses. Resilience shows gratitude. The question that arises is to what extent the variable of gratitude affects the resilience of those victims of layoffs. This correlation between the resilience of employees affected by layoffs during the COVID-19 pandemic was studied in West Halmahera (Putri & Wijono (2022), which found that respondents were able to control their emotions after being laid off, withstand the pressure felt after being laid off, and accept the reasons for layoffs decided by the company.

Resilience is defined as encouraging positive characteristics of individual adaptation and moderating effects negative effects of stress (Wagnild & Young, 1993), allowing individuals to develop positively when faced with situations difficulty. Resilience is the process of recovering from the experience of negative emotions and the advantage of adapting flexibly to the changing demands of the stressful experience (Tugade & Fredrickson, 2004). According to Mahmood and Ghaffar (2014), Resilience is the process of adapting to tragedy, trauma, or other potentially stressful events. Further, Grothberg (1995) states that resilience is a person's ability to appreciate, handle, and improve or change when facing adversity or adversity in life. By developing resilience, a person will be able to crush productive and healthy emotions when responding to others and when deciding certain actions. Resilience can help someone affected by layoffs to successfully overcome life's trials. A resilient person tends to be more grateful in life.

Utami and Helmi (2017) state that resilience is believed to enable individuals to improve life skills that help a person take actions and decisions related to his life. During the COVID-19 pandemic, one must be able to not always get caught in bad situations, take care of oneself, and respect social norms.

Resilience will make individuals face the problems that exist in them and can overcome them according to the qualities in the individual. A strong workforce can respond to challenges proactively and skillfully in undergoing adversity, and important to maintain



survival. According to Green et al. (1999), resilience refers to the ability to overcome various obstacles and difficulties in overcoming the level of risk experienced to bounce back. Previous research on the relationship of gratitude and self-esteem with subjective well-being in retired civil servants by Kurnianita (2018) revealed that there is a relationship between gratitude and self-esteem and subjective well-being in retired civil servants.

### The Relationship of Gratitude and Resilience

Gratitude has a significant negative relationship with depressive emotions. That is, when someone is grateful, then depression can be prevented (Sun et al., 2020). When individuals are grateful, they find a closer relationship with God, resulting in feelings of comfort and fulfillment. Thus, gratitude will make a person not quickly complain, be grateful for what happens in his life, and add firmness to every event experienced.

There have been previous studies conducted by McCullough, Emmons, and Tsang (2004) and Hoffman (2015) as well as research on gratitude for the resilience of employees who were laid off during the COVID-19 Pandemic in Manado from Pondalos and Santi (2022), which resulted in a positive and significant relationship between gratitude and resilience. In line with the opinion of Tuwah (2016) that because resilience affects a person's well-being, resilience can be seen as the result of positive emotions that give meaning to human life and indicate a happy state of being grateful. High gratitude is also positively associated with the development of resilience (Utami et al., 2016).

Hypothesis: Gratitude is a predictor of resilience.

## METHODS

In completing this study, researchers used quantitative methods. According to Arikunto (2013), quantitative research is a research approach that uses numbers, starting from data collection, data interpretation, and the emergence of results. The approach used by researchers is correlational. Correlational research is research that shows the degree of relationship between a variable and one or more other variables (Soesilo, 2018). This study aims to determine whether there is a relationship between gratitude and resilience in employees laid off during the COVID-19 pandemic.

Regression analysis was carried out to help identify whether feelings of gratitude can predict the resilience of employees who have been laid off. This research uses linear regression analysis techniques, where gratitude is the independent variable and resilience is the dependent variable. By using regression methods, we will obtain empirical evidence about the influence of gratitude on resilience in employees who have been laid off (Periantalo, 2016).

### Respondents

**Table 1** Profile of Research Respondents

	Variable	N	Persentase
Age	< 20 year	15	17,2%
	21-29 year	65	74,7%
	>30 year	7	8,1%
Educational level	Bachelor	45	46,9%
	Diploma	7	7,3%

	Variable	N	Persentase
Length of services	Senior High School	44	45,8%
	< 1 year	45	52,3%
	2 – 3 year	33	38,4%
	>4 year	8	9,3%

Based on the respondent profile, it can be seen that all employees who were laid off were men. It is known that the largest number of respondents were 21-29 years old, 65 people. Based on educational background, there are more respondents with bachelor's degrees than respondents with other backgrounds. Apart from that, it is known that the number of respondents who have worked < 1 year is greater than other respondents.

Respondents are determined (sampling) by using purposive random sampling, which is a sampling technique with certain considerations (Sugiyono, 2019). Because Bekasi is an industrial city with many labor-intensive companies, the respondents came from the South Tambun region. In addition, researchers observed many companies in the location that made layoffs. Sampling is based on purposive random sampling because respondents are characterized as having experienced layoffs and are domiciled in the South Tambun Regency area. This is in line with the statement (Sudjana, 1988) "There are no fixed terms or definite formulas". The effectiveness of a sample is determined by its properties and characteristics close to the population or not, not by its size or quantity. Sudjana (1988), and McMillan and Schumacher (1984) Assume that for correlational research, research requires a minimum of 30 respondents. Therefore, although this study produced 101 respondents, only 99 respondents could be used because two of them were incomplete respondents when filling out the questionnaire.

### Resilience

Resilience is a positive characteristic that facilitates one's adaptation and reduces the negative impact of stress (Wagnild & Young, 1993), as well as allowing a person to grow positively even in difficult conditions. Resilience supports a person to overcome adversity and adapt better (Hou et al., 2017).

This research used a questionnaire by Wagnild and Young (1987). A questionnaire totaling 24 items was used in this study. This resilience questionnaire uses a Likert scale that ranges from 1 to 6, namely (1) strongly disagree (2) disagree, (3) disagree less, (4) moderately agree, (5) agree, and (6) strongly agree. This questionnaire was translated and modified into Indonesian by Mangundjaya and Rezeki (2023). Related to the example items are: 1) I feel proud that I have achieved so much in life. 2) I remain interested in things. 3) My life has meaning.

### Gratitude

Gratitude is part of an individual's emotional experience or mood in everyday life (see McCullough, Tsang, & Emmons, 2004). A questionnaire consisting of 8 items was used in this study. This questionnaire uses a Likert scale that ranges from 1 to 6, namely (1) strongly disagree (2) disagree, (3) disagree less, (4) moderately agree, (5) agree, and (6) strongly agree. This questionnaire was translated and modified into Indonesian by

Mangundjaya and Rezeki (2023). Related to the example items are: 1) I have many things in life to be grateful for. 2) If I had to make a list of all that I could be grateful for, it would form a very long list. 3) I have many things in life to be grateful for.

## RESULTS AND DISCUSSION

### Validity Test

In this research, validity testing was carried out using the correlation coefficient technique. A validity test is a testing tool for a questionnaire instrument that is formed in such a way as to measure the accuracy, accuracy, and validity of a questionnaire instrument (Kusuma, 2016). The results of the correlation coefficient statistical test aim to measure whether an item is suitable for use or not, so whether it is valid or not can be seen from the correlation coefficient of  $\alpha > 0.30$  (Periantolo, 2016).

**Table 2** Validity Classification

Skor	Classification
$\geq 0,400$	Very High
0,300-0,399	High
0,250-0,299	High Enough
0,200-0,249	A Bit High
$<0,200$	Low
-(minus)	Very Low

Sumber data: Periantolo (2016)

Based on the results of the validity test, each obtained a correlation coefficient value and showed that in gratitude there was 1 item that was dropped, so there were only 7 items that got a validity score of 0.404 - 0.710, so it could be said to have a high level of validity. 24 items of resilience are declared valid, getting a validity score of 0.693 - 1, which can be said to have a very, very high level of validity.

### Reliability Test

In this study, reliability testing was carried out using techniques *Cronbach's Alpha* ( $\alpha$ ). Results from statistical tests *Cronbach's Alpha* ( $\alpha$ ) will show the instruments used in this study, reliable or not.

**Table 3** Cronbach's Alpha

Number	Status
$0.90 \leq R_{11} < 1.00$	Highly Reliable Tall
$0.70 \leq R_{11} < 0.90$	High Reliability
$0.40 \leq R_{11} < 0.70$	Medium Reliability
$0.20 \leq R_{11} < 0.40$	Low Reliability
$R_{11} < 0.20$	Highly Reliable Low

Based on the table above, according to Azwar (2007), to test reliability using *Cronbach's Alpha* technique, the scale is said to be reliable if the correlation is at least  $\alpha > 0.60$ .

**Table 4** Reliability

	<i>Cronbach's Alpha</i>	Number of Items
Gratitude	.775	8
Self-Resilience	.965	24

Based on the results of the reliability test of gratitude with resilience, each obtained a *Cronbach's Alpha* value of gratitude of .775, thus showing that the scale has a high level of reliability seen in Table 3. Resilience gets a *Cronbach's Alpha* value of .965, thus indicating that the scale has a very high level of reliability as shown in Table 3.

## RESULTS AND DISCUSSION

### Descriptive Statistics

**Table 5** Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std.Deviation
Gratitude	99	0.08	0.48	0.37	0.06
Self-Resilience	99	0.01	0.06	1.14	0.19
Valid N ( <i>listwis</i> )	99				

Based on the results mentioned above, it can be seen that the average score of Self-Resilience is a higher score than Gratitude. Data to measure Gratitude and Resilience were collected using the Likert scale. The scale consists of 8 items of Gratitude and 24 items of Resilience. Based on the table above, the average value of the Gratitude score is 0,37 and Resilience is 1,14. Gratitude with a minimum score of 0,08 and a maximum of 0,48, and self-resilience with a minimum score of 0,01 and a maximum of 0,06. Meanwhile, to determine the distribution of the Sense of Gratitude and Resilience scores, it can be seen from the standard deviation scores, namely Gratitude of 0,06 and Resilience of 0,19.

**Table 6** Demographic Analysis of the Two Variables

Demographic Variables	N	Gratitude			Resilience		
		Mean	SD	Sig.	Mean	SD	Sig.
Age				0.14			0.11
<20 years	15	2.26	0.55		6.99	1.64	
21-29 years	65	0.57	0.08		0.28	0.28	
>30 years	7	5.30	0.46		1.19	1.19	
Education				0.76			0.85
Bachelor	45	0.82	0.13		2.52	0.41	
Diploma	7	5.08	0.96		16.34	2.85	
Senior High School	44	0.84	0.12		2.62	0.39	

	N	Gratitude		Resilience	
Length of services		0.23		0.18	
< 1 year	45	0.79	0.17	2.43	0.54
2-3 year	33	1.15	0.12	3.56	0.38
>4 years	8	4.62	0.34	14.71	1.49

Table 5 shows that among these demographics such as age, education, and length of service at the company have no significant differences and are not significantly correlated.

### Correlation Results

#### 1. Interrelation Correlation Test

**Table 7** Intercorrelation Analysis

No	Variables	M	SD	1	2	3	4	5
1	Resilience	1.14	0.19	1				
2	Gratitude	0.37	0.06	0.80**	1			
3	Age	-	-	0.07	0.10	1		
4	Education	-	-	-0.12	-0.13	0.03*	1	
5	Length of services	-	-	0.21	0.18	0.14	0.07	1

\*\*Significant at  $p < 0.01$  level (2-tailed), \*Significant at  $p < 0.05$  (2-tailed)

Table 7 shows that there is a positive correlation between gratitude and resilience. It can be said that a feeling of gratitude is related to resilience in employees who are victims of layoffs. In this case, the demographic variables of age and length of service at the company do not show a positive correlation with feelings of gratitude and resilience.

#### 2. Regression Test

In this study, a simple linear regression test was used. According to Sugiyono (2013), a simple linear regression test is a test of data that consists of two variables, namely the independent variable and the dependent variable, where these variables are causal (influential). This aims to test whether there is an influence between the independent variable and the dependent variable. To be able to carry out a regression test, the first thing that needs to be done is to carry out the F test which is in the table as follows:

**Table 8** Analysis of Regression Correlation between Gratitude and Resilience

	R	$R^2$	$\Delta R^2$	$\beta$	Sig. ( $\rho$ )
Gratitude	0.797	0.635	0.635	0.797	0.000**

1.0s  $p < 0.01$

Table 8 shows that gratitude has a positive and significant correlation,  $r = 0.797$ ,  $p = 0.000$ . Individuals who have a high significance column show a significance or p-value

of 0.000; This shows that gratitude can significantly and positively predict resilience ( $\beta = 0.797$ ,  $p < 0.05$ ). This value shows that with a person's sense of gratitude, the standard deviation is (0.06). The  $R^2$  results show a value of 0.635, meaning that 63.5% of the variance in gratitude scores can be explained by resilience, while the other 36.5% of the variance can be explained by other factors.

## Discussion

This study aims to determine the predictor of gratitude on resilience with the employees who were laid off during the COVID-19 pandemic, the results showed that gratitude is one of the predictors of resilience. These findings supported the previous research conducted by Pondalos and Santi (2021) regarding gratitude for the resilience of employees laid off during the COVID-19 pandemic in Manado. The higher the gratitude, the higher the resilience of laid-off employees during the COVID-19 pandemic. The ability to believe that life is not simple, but through new ways, life will get better, that is, failure and success are generally situations of one's mind alone. Gratitude can arise and develop when employees who experience termination of employment (layoffs) have positive thoughts. In other words, the higher the gratitude felt by laid-off employees, the higher the confidence in living the lives of laid-off employees during the COVID-19 pandemic.

Besides, Reivich (2002) states that resilience is a person's ability to solve and adapt to the most difficult conditions that occur in an individual's life. When facing the COVID-19 pandemic, most employees are asked to adapt to changes that occur in the workplace, so they have to survive even in the most difficult conditions caused by COVID-19. Someone resilient will interpret unpleasant conditions with a more positive perspective and try to deal with them with good options, learn to be able to see the good side of someone, and see themselves and their skills more positively. In this case, gratitude to the victims of layoffs according to Emmons and Mishra (2012) is the concept of gratitude in its application that will show a positive situation to someone, one of which is related to the process of living life. A high level of gratitude makes individuals have good happiness because of the possession of satisfaction in life and positive thinking (Dinanti & Mangundjaya, 2023). Someone who is not grateful will more easily feel depression anxiety (McCullough et al., 2002), so gratitude here helps individuals arrange a better life in a positive direction (Dinanti & Mangundjaya, 2023).

In addition, the results of this study are in line with the results of research from Rahmita et al. (2021) Regarding resilience and work stress, it was concluded that the results obtained showed a relationship between resilience and work stress there was a significant negative correlation in employees of the customer service department of PT. X in East Java, proving that there is a significant negative relationship between variables and negative signs can mean that employees who have high resilience, then work stress low and vice versa. Furthermore, the results of this study are in line with previous research from Pondalos and Santi (2021) regarding gratitude for the resilience of employees who were laid off during the COVID-19 pandemic in Manado. The higher the gratitude, the higher the resilience of employees laid off during the COVID-19 pandemic.

The research results state that gratitude is a predictor of resilience. As explained in previous research on Gratitude with the Resilience of Employees Victims of Layoffs during

the COVID-19 Pandemic in Manado, by Pondalos and Santi (2021) it shows a positive and significant relationship between gratitude and resilience. Resilience can emerge and develop when employees who experience layoffs have a sense of gratitude. So, the higher the gratitude felt by laid-off employees, the higher the resilience of laid-off employees during the COVID-19 pandemic.

Resilience results aligned with research by Apriawal (2022) regarding resilience in employees who experience termination of employment (layoffs) that Every individual in the face of layoffs will certainly vary, there is someone who can bounce back from previous conditions, but less effective and there is also someone who can rise and recover from negative conditions effectively. The findings of this study also reveal that resilience can predict gratitude positively and significantly. This is in line with Mangundjaya and Wafiah's (2023) research which found that there is an influence of gratitude on psychological well-being. Apart from that, research conducted by Deswanda (2019) states that the factors that influence resilience are feelings of gratitude. This can result in a more positive attitude when facing problems, making it easier to use cognitive skills to solve problems, and helping to increase resilience when facing life stress. This is in line with Grothberg's findings that resilience is an individual's ability to appreciate, overcome, and improve or change when facing adversity or adversity in life. Thus, it is assumed that gratitude has a large influence on resilience.

This research shows that individuals can develop a positive sense of gratitude, to overcome individual resilience. Therefore, it is hoped that victims who experience layoffs during the COVID-19 pandemic can develop gratitude and resilience in themselves. Through this, the person who got terminated can create a sense of security and peace to maintain their psychic and physical. In this study, there are limitations, namely: a) This research was conducted only in one location. For this reason, further research is recommended to be carried out in other places with different types and types of locations. b) This study only measures 2 (two) variables, namely gratitude and resilience. Therefore, subsequent research can be carried out using different variables.

## CONCLUSIONS

The research results show gratitude as a predictor of resilience. Based on these results, it can be interpreted that gratitude can be a predictor of the resilience of employees affected by layoffs during the COVID-19 pandemic. The value of the regression coefficient is positive, which means that there is a positive influence between gratitude and resilience, therefore the hypothesis is accepted. As there is also a positive correlation between the two, it can be concluded that the higher a person's sense of gratitude, the higher the resilience of someone who has been laid off during the COVID-19 pandemic, there was an increase in layoffs carried out by companies, especially in South Tambun, Bekasi Regency, and West Java. Termination of Employment is caused by the impact of economic and social decline, as well as layoffs resulting in differences in severance payments paid by the Company due to losses (*force majeure*). This research showed that persons who can be grateful will be able to be resilient in living their lives so that during the COVID-19 pandemic, laid-off employees who experience difficulties and setbacks will be able to get

back up and continue their daily lives. Based on various existing limitations, researchers suggest the following: 1) Conduct research using various other variables that can bring out resilience in individuals. 2) Conduct similar research with different respondents and locations. Meanwhile, to develop a sense of gratitude, training is recommended to be provided by the companies and or the Ministry of Manpower to develop their mindset, so that individuals can be resilient.

#### REFERENCE

- Abrar, A. I. P., Yuliany, N., and Hardiana. (2023). The Influence Of Positive Thinking And Creative Thinking On Students' Mathematics Learning Outcomes. *Coordinates: Journal of Mathematics and Science Learning*, 4(1), 1–11.
- Akbar, R. F. (2022). The Effectiveness of Problem Solving Therapy to Improve Emotion Regulation Ability. *Schema: Journal of Psychological Research*, 1–10. <https://doi.org/https://doi.org/10.29313/schema.v0i0.5002>
- Andryandy, T. (2020). 6.206 Workers in Bekasi Regency were affected by Covid-19, 1,651 of whom were laid off. URL: <https://www.pikiran-rakyat.com/jawa-barat/pr-01367352/6206-buruh-di-kabupaten-bekasi-terdampak-covid-19-1651-diantaranya-di-phk>. Diakses pada 25 November 2023 pukul 17.50.
- Apriawal, J. (2022). Resilience In Employees Who Experience Termination Of Employment (layoffs). *Journal of Psychological and Health Sciences (SIKONTAN)*, 1(1), 27–38. <https://doi.org/https://doi.org/10.47353/sikontan.v1i1.330>
- Arikunto, S. (2013). *Research Procedure A Practice Approach*. Rineka Cipta.
- Ayu Putri, C. M., and Wijono, S. (2022). Resilience In Employees Affected By Termination Of Employment (PHK) During The Covid-19 Pandemic In West Halmahera Barat. *Jurnal Ilmiah Bimbingan Konseling Undiksha*, 13(1), 25–34. <https://doi.org/10.23887/jibk.v13i1.50364>
- Azwar, S. (2007). *Performance Test: Function and Expansion of Study Performance Measurement (II)*. Yogyakarta: Student Library.
- Cahyono, E. W. (2014). Gratitude Training for Reducing Employee Work Stress at PT.X. *Calyptra: University of Surabaya Student Scientific Journal*, 3(1).
- Cain, I. H., Cairo, A., Duffy, M., Meli, L., Rye, M. S., and Worthington Jr, E. L. (2018). Measuring Gratitude at Work. *Journal of Positive Psychology*, 14(4), 440–451. <https://doi.org/https://doi.org/10.1080/17439760.2018.1484936>
- Deswanda, A. R. (2019). Factors affecting the resilience of adolescents Social Foundation in South Jakarta. *Journal of Psychology*, 8(2), 465–473.
- Dinanti, R., and Mangundjaya, W. L. (2023). The effect of gratitude on happiness in young adults. *Madani: Multidisciplinary Scientific Journal*, 1(8), 288–297. <https://doi.org/https://doi.org/10.5281/zenodo.8377133>
- Emmons, R. A., and McCullough, M. E. (2004). *The Psychology of Gratitude*. New York: Oxford University Press. <https://doi.org/https://doi.org/10.1093/acprof:oso/9780195150100.001.0001>
- Emmons, R. A., and McCullough, M. E. (2003). Counting Blessings Versus Burdens: An Experimental Investigation of Gratitude and Subjective Well-Being in Daily Life.



- Journal of Personality and Social Psychology*, 84(2), 3377–3389.  
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.1036/0022-3514.84.2.377>
- Emmons, R. A., and Mishra, A. (2012). *Why gratitude enhances well-being: what we know, what we need to know (In Sheldon)*. Oxford University Press.
- Fikri, A. (2022). The Organizational Culture Of Non-Franchise Local Coffee Shop As A Form Of Social Entrepreneurship For Milenials. *Journal of Business and Management INABA (JBMI)*, 1(2), 97–111. <https://doi.org/https://doi.org/10.56956/jbmi.v1i02.119>
- Green, D., Norma., and Macandrew, J. (1999). Re-Empowering The Empowered - The Ultimate Challenge?. *Personal Review*, 28(3), 258–278.
- Grothberg, E. (1995). *A Guide to promoting resilience in children: Strengthening the human spirit. The series early childhood development: Practice and reflections*. The Hague: Benard van Leer Voundation.
- Hoffman, N. (2015). *The Effects of a Practice of Gratitude on Quality of Life and Depression in Head and Neck Cancer Survivors*. Minneapolis: Capella University.
- Hou, X.-L., Wang, H.-Z., Guo, C., Gaskin, J., Rost, D. H., and Wang, J.-L. (2017). Psychological Resilience Can Help Combat The Effect Of Stress On Problematic Social Networking Site Usage. *Journal Personality and Individual Differences*, 109, 61–65.
- Jatmika, D. (2016). Positive thinking: interpreting life's challenges positively. *KPIN Bulletin*, 2(13).
- Kurniawan, W. (2019). Relationship between thinking positively towards the optimism of psychology student learning in the Islamic University of Riau. *Jurnal Nathiqiyah*, 2(1), 126–147.
- Kusuma, E. P. (2016). *Processing Thesis Data with SPSS 22*.
- Mahmood, K., and Ghaffar, A, H. (2014). The Relationship Between Resilience, Psychological Distress and Subjective Well-Being Among Dengue Fever Survivors. *Global Journal of Human-Social Science: A Arts & Human-Psychology*, 14(10).
- Mangundjaya, W. L., and Wafiah, W. (2023). Gratitude is a predictor of workers' psychological well-being. *Ezra Science Bulletin*, 1(2), 141. <https://doi.org/10.58526/ez-sci-bin.v1i2.21>
- McCullough, M., Emmons, R., and Tsang, J. A. (2002). The grateful disposition: A conceptual and empirical topography. *Journal of Personality and Social Psychology*, 82(1), 112–127. <https://doi.org/10.1037/0022-3514.82.1.112>
- McCullough, M. E., Emmons, R. A., and Tsang, J. A. (2004). Gratitude in Intermediate Affective Terrain: Links of Grateful Moods to Individual Differences and Daily Emotional Experience. *Journal of Personality and Social Psychology*, 86(1), 295–309.
- McMillan, J. H., and Schumacher, S. (1984). *Research in Education: A Conceptual Introduction*. Little, Brown.
- Nuradina, K. (2022). The Psychological Factors Affect Online Buying Behaviour. *Journal of Business and Management INABA (JBMI)*, 1(2), 112–123. <https://doi.org/https://doi.org/10.56956/jbmi.v1i02.120>
- Park, N., Peterson, C., and Seligman, M. E. P. (2004). Strengths of Character and Well-Being. *Journal of Social and Clinical Psychology*, 23(5), 603–619.

- <https://doi.org/https://doi.org/10.1521/jscp.23.5.603.50748>
- Periantalo, J. (2016). *Quantitative research for psychology*. Yogyakarta: Student Library.
- Pondalos, T., and Santi, D. E. (2021). Gratitude for the resilience of employees laid off during the Covid-19 pandemic in Manado. *UM National Seminar on Psychology, 1*(1), 221–230.
- Putri, Y. S., and Rusli, D. (2023). The Effect Of Positive Thinking Training On Increasing Academic Self-Efficacy In Students Of SMA PGRI 3 Padang City. *Halaqah Journal, 5*(1), 1–9. <http://ejournal.pamaaksara.org/index.php/hal%0AVol>.
- Rahmita, G., Hakim, U., and Rizky, D. K. (2021). The Relationship of Resilience with Work Stress of PT Customer Service Employees. X East Java Area during the COVID-19 Pandemic. *In UM National Seminar on Psychology, 1*(1), 201–212.
- Reivich, K., and Shatte, A. (2002). *The resilience factor: 7 essential skills for overcoming life's inevitable obstacles*. Broadway books.
- Seligman, M. E. P. (2002). *Authentic happiness: Using the new positive psychology to realize your potential for lasting fulfillment*. New York: Free Press.
- Snyder, C. R., and Lopez, S. J. (2002). *Handbook of Positive Psychology*. New York: Oxford University Press.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.1093/oxfordhb/9780199396511.013.1>
- Soesilo, T. D. (2018). Inferential Research in Education. inferential research in education, 83–88. [https://repository.uksw.edu/bitstream/12345%0A6789/19731/15/BOOK\\_](https://repository.uksw.edu/bitstream/12345%0A6789/19731/15/BOOK_)
- Sudjana. (1988). *Educational research and assessment*. Bandung: PT. New Light.
- Sugiyono. (2013). *Quantitative, Qualitative, and Combined Research Methods (Mixed Methods)*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2019). *Quantitative, Qualitative, and R&D Research Methods*. Alfabeta.
- Sun, N., Wei, L., Shi, S., Jiao, D., Song, R., Ma, L., Wang, H., Wang, C., Wang, Z., You, Y., and Liu, S. (2020). A qualitative study on the psychological experience of caregivers of COVID-19 patients. *American Journal of Infection Control, 48*(6), 592–598. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.ajic.2020.03.018>
- Tugade, M., and Fredrickson, B. L. (2004). Resilient Individuals Use Positive Emotions To Bounce Back From Negative Emotional Experiences. *Journal of Personality and Social Psychology, 24*(2), 320–333.
- Tuwah, M. (2016). Resilience and Happiness in a Positive Psychology Perspective. *L-Ghiroh: Journal of Islamic Studies, 10*(1), 131–141. <https://doi.org/https://doi.org/10.37092/el-ghiroh.v10i1.52>
- Utami, C., and Helmi, A. (2017). Self-efficacy and resilience: A meta-analysis review. *UGM Journal Psychology Bulletin, 25*(1), 54–65.
- Utami, N. M. S., Sanjiwani, S., Widiastuti, A., Pradnyadani, R., and Paramitha, R. P. (2016). The relationship of gratitude with the resilience of Mount Agung refugees in Karangasem Regency, Bali. *Journal of the Institute of Medical Health Sciences Persada Bali, 106–111*.
- Wagnild, G. M., and Young, H. M. (1987). *The Resilience Scale™ (RSTM)*. [https://hr.un.org/sites/hr.un.org/files/The Resilience Scale %28Wagnild %26 Young%29\\_0.pdf](https://hr.un.org/sites/hr.un.org/files/The%20Resilience%20Scale%20Wagnild%20Young%29_0.pdf)

- Wagnild, G. M., and Young, H. M. (1993). Development and Psychometric Evaluation of The Resilience Scale. *Journal of Nursing Measurement*, 1(2), 165–178.
- Yuniartha, L. (2020, Agustus 05). During March-July, the Ministry of Manpower recorded that 2.14 million workers were affected by Covid-19. Taken date 10 November 2023, from <https://nasional.kontan.co.id/news/sepanjang-maret-juli-kemnaker-catat-214-juta-pekerja-terdampak-covid-19>
- Wood, A. M., Froh, J. J., and Geraghty, A. W. A. (2010). Gratitude and Well-Being: A Review and Theoretical Integration. *Clinical Psychology Review*, 30(7), 890–905. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.cpr.2010.03.005>