



**UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA**  
**FAKULTAS TEKNIK**

Kampus I: Jl. Harsono RM No.67, Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12550

Telepon: (021) 27808121 - 27808882

Kampus II: Jl. Raya Perjuangan, Marga Mulya, Bekasi Utara, Jawa Barat

Telepon: (021) 88955882 Fax.: (021) 88955871

Web: [www.ubharajaya.ac.id/ft/](http://www.ubharajaya.ac.id/ft/). Email: [ft@ubharajaya.ac.id](mailto:ft@ubharajaya.ac.id)

**SURAT TUGAS**

Nomor: ST/326/II/2022/FT-UBJ

Pertimbangan : Bahwa dalam rangka Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Bhayangkara Jakarta Raya sebagai penunjang Tri Dharma Perguruan Tinggi di Universitas Bhayangkara Jakarta, maka untuk itu perlu dikeluarkan Surat Tugas.

Dasar : 1. Keputusan Mendiknas RI Nomor : 184/V/2001, tanggal 23 Nopember 2001, tentang Pedoman, Pengendalian dan Pembinaan Program Diploma, Sarjana dan Pascasarjana di Perguruan Tinggi.  
2. Keputusan Dirjen Dikti Nomor : 034/Dikti/Kep/2002, tanggal 3 Juli 2002, tentang Perubahan dan Peraturan Tambahan Pedoman Pengawasan Pengendalian dan Pembinaan Program Diploma, Sarjana dan Pascasarjana di Perguruan Tinggi.  
3. Rencana Kerja dan Anggaran Pembelanjaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Tahun 2021/2022.

**DITUGASKAN**

Kepada : Ahcmad Fauzan, S.T., M.T.  
Dosen Fakultas Teknik

NIDN : 0318019102

Untuk : 1. Bertugas untuk melaksanakan Pengabdian kepada Masyarakat dengan tema Pendalaman Fitur SPSS Untuk Menghasilkan Publikasi Ilmiah Yang Berkualitas Bersama Asosiasi Dosen Muda Indonesia (ADMI).  
2. Kegiatan pengabdian dilakukan pada 1 Maret - 15 Agustus 2022 di Bekasi Selatan, Jawa Barat.  
3. Melaporkan hasil pelaksanaan kegiatan tersebut secara tertulis kepada Dekan Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.  
2. Melaksanakan perintah ini dengan penuh rasa tanggung jawab.

Dikeluarkan di : Jakarta

Pada Tanggal : 24 Februari 2022



Paraf:

1. Ka. Prodi TID.....

# **LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

## **Program Pengabdian Kepada Masyarakat**



### **PKM PENINGKATAN KAPASITAS KELOMPOK DOSEN WILAYAH BEKASI MELALUI PELATIHAN SPSS BERSAMA ASOSIASI DOSEN MUDA INDONESIA (ADMI) UNIVERSITAS GUNADARMA ATA 2021/2022**

**Ketua : Dr. Tommy Kuncara., SE., MMSI., CA., ACPA., CTA (0317119001)**

**Anggota : Yuyun Yuniar Rohmatin., ST., MT (0301068402)**

**Eko Aprianto Nugroho, ST., MT (0319049101)**

**Ahcmad Fauzan, ST., MT (0318019102)**

**UNIVERSITAS GUNADARMA**

**JAKARTA**

**2022**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

1. Judul : PKM Peningkatan Kapasitas Kelompok Dosen  
Wilayah Bekasi melalui Pelatihan SPSS
2. Nama Mitra Program : ADMI ( Asosiasi Dosen Muda Indonesia)
3. Ketua Tim Pengusul :
  - a. Nama Lengkap : Dr. Tommy Kuncara., SE., MMSI., CA., ACPA., CTA
  - b. NIDN : 0317119001
  - c. Program Studi : Akuntansi
  - d. Perguruan Tinggi : Universitas Gunadarma
  - e. Bidang Keahlian : Akuntansi
4. Anggota Tim Pengusul :
  - a. Jumlah Anggota : Dosen 15 Orang
  - b. Nama Anggota I/Bidang Keahlian : Yuyun Yuniar Rohmatin., ST., MT / Teknik Industri
  - c. Nama Anggota II/Bidang Keahlian : Lilik Setiawan HP., ST., MT / Teknik Arsitektur
  - d. Nama Anggota III/Bidang Keahlian : Eko Aprianto Nugroho, ST., MT / Teknik Mesin
  - e. Mahasiswa yang terlibat : 3 Mahasiswa
5. Lokasi Kegiatan Mitra
  - a. Wilayah Mitra : Bekasi Selatan  
(Desa/Kecamatan)
  - b. Kabupaten/Kota : Bekasi
  - c. Provinsi : Jawa Barat
  - d. Jarak PT ke Lokasi Mitra (Km) : 10 KM
6. Luaran yang dihasilkan : -Publikasi Ilmiah pada Jurnal ber ISSN/  
Prosiding, Tahun ke-1 Target: Tidak ada  
-Publikasi pada Media Masa Cetak/Online/  
Repository PT, Tahun ke-1 Target: Tidak Ada  
-Peningkatan Daya Saing (Peningkatan Kualitas,  
Kuantitas, serta Nilai Tambah Barang, Jasa,

Diversifikasi Produk, atau Sumber Daya Lainnya), Tahun ke-1 Target: Ada

-Peningkatan Penerapan Iptek di Masyarakat (Mekanisasi, IT, dan Manajemen), Tahun ke-1 Target: Ada

-Perbaiki Tata Nilai Masyarakat (Seni, Budaya, Sosial, Politik, Keamanan, Ketenteraman, Pendidikan, Kesehatan), Tahun ke-1 Target: Ada

-Jasa, Rekayasa Sosial, Metode atau System, Produk/Barang, Tahun ke-1 Target: Tidak Ada

-Hak Kekayaan Intelektual (Patent, Patent Sederhana, Hak Cipta, Merek Dagang, Rahasia Dagang, Desain Produk Industri, Perlindungan Varietas Tanaman, Perlindungan Desain Topografi Sirkuit Terpadu), Tahun ke-1 Target: Tidak Ada

-Buku ber ISBN, Tahun ke-1 Target: Tidak Ada

-Publikasi di Jurnal Internasional, Tahun ke-1 Target: Tidak Ada

-Inovasi Baru di TTG, Tahun ke-1 Target: Tidak Ada

- |                             |   |                  |
|-----------------------------|---|------------------|
| 7. Jangka Waktu Pelaksanaan | : | 6 Bulan          |
| 8. Biaya Total              | : | Rp. 6.000.000,00 |
| a. DPRM                     | : | 0                |
| b. Sumber Lain              | : | Rp 6.000.000,00  |

Mengetahui,

Ketua Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat

Ketua Pengusul

(Dr. Aris Budi Setyawan, SE., MM)  
NIP 930391/NIDN 0326057004

(Dr. Tommy Kuncara., SE., MMSI., CA., ACPA., CTA)  
NIP 140348 /NIDN 0317119001

## **RINGKASAN**

Pengabdian Kepada Masyarakat ini bertujuan untuk memberikan pendampingan dalam Pendalaman Fitur SPSS untuk Menghasilkan Publikasi Ilmiah Yang Berkualitas Bersama Asosiasi Dosen Muda Indonesia (ADMI). Kegiatan pengabdian masyarakat ini merupakan bentuk kerjasama Universitas Gunadarma dengan Asosiasi Dosen Muda Indonesia (ADMI). Kegiatan pengabdian masyarakat ini dilakukan selama masa pandemi COVID 19, sehingga sebagian besar dilakukan melalui pertemuan online dan offline. Target luaran pengabdian masyarakat semester ini difokuskan pada Peningkatan Penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi di Masyarakat pada landasan pelatihan pendalaman SPSS yang komunikatif dan menambahkan simulasi mengenai Regresi Linier Berganda. Hasil yang kami harapkan adalah agar dapat membantu antar sesama manusia dan bisa meringankan beban kehidupan bagi masyarakat dalam Laporan database di bidang Teknik Industri, Teknik Mesin, Teknik Arsitektur, Teknik Sipil dan Teknik Elektro yang digunakan untuk pekerjaan maupun kehidupan sehari-hari sebagai daerah tujuan wisata baru di kota Bekasi.

Kata Kunci: SPSS, Regresi Linier Berganda, Training

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
RINGKASAN.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	7
1.1. Latar Belakang.....	7
1.2. Perumusan Masalah.....	7
1.3. Tujuan dan Kegunaan Kegiatan.....	8
BAB 2 SOLUSI DAN TARGET LUARAN.....	9
2.1. Solusi.....	9
2.2. Target Luaran.....	9
BAB 3 METODE PELAKSANAAN.....	10
3.1. Metode Pelaksanaan.....	10
3.2. Rencana Kegiatan.....	10
BAB 4 KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI.....	11
4.1. Profil Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM).....	11
4.2. Kepakaran Tim.....	12
4.2.1. Tim Pengusul.....	12
4.2.2. Tim Pelaksana.....	12
BAB 5 HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI.....	16
5.1. Hasil.....	16
5.2. Luaran.....	16
BAB 6 RENCANA TAHAPAN SELANJUTNYA.....	22
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....	22
7.1. Kesimpulan.....	22
7.2. Saran.....	22
DAFTAR PUSTAKA.....	23
LAMPIRAN.....	24

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Capaian Luaran .....	9
Tabel 4.1 Tim Pengusul .....	12
Tabel 4.2 Tim Pelaksana .....	13

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 5.1 Tampilan Materi Presentasi Analisis SPSS .....	18
---	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Peta Lokasi Kota Bekasi
Lampiran 2 Surat Permohonan Mitra
Lampiran 3 Surat Keterangan Mitra
Lampiran 4 Jadwal kegiatan
Lampiran 5 Anggaran Biaya
Lampiran 6 Tim Mahasiswa Pelaksana
Lampiran 7 Foto Kegiatan

## **BAB 1 PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pengabdian Masyarakat merupakan salah satu elemen penting dalam Dunia Pendidikan yang merupakan elemen yang bisa mengasah kita sebagai pengajar untuk melakukan sebuah pengabdian kepada Negara di luar kita sebagai Pendidik di suatu Universitas. Pada tahun ini melakukan pembekalan dalam pembelajaran materi SPSS. Dimana SPSS adalah program komputer yang dipakai untuk analisis statistika. SPSS adalah kependekan dari Statistical Package for the Social Sciences. SPSS biasa digunakan untuk pengolahan dan menganalisis data yang memiliki kemampuan analisis statistik serta sistem manajemen data dengan lingkungan grafis. Aplikasi SPSS menyediakan library untuk perhitungan statistika dengan antarmuka interaktif yang menjadikannya sebagai software analisis data tingkat lanjut paling populer di berbagai universitas, instansi, dan perusahaan. Aplikasi ini memiliki tampilan user friendly yang sangat memudahkan penggunaannya. Tak heran bila SPSS juga digunakan oleh peneliti pasar, kesehatan, perusahaan survei, pemerintah, pendidikan, organisasi pemasaran, dan sebagainya.

Pengabdian Masyarakat merupakan bentuk pengabdian kami sebagai Dosen untuk Negara dan untuk Masyarakat yang mungkin pada sangat ini membutuhkan ilmu pengetahuan mengenai SPSS yang digunakan untuk Laporan database Perusahaan. Pengabdian Masyarakat ini bertujuan untuk meringankan beban di karenakan banyak mereka yang agar mempunyai pembekalan keilmuan dalam penggunaan SPSS. Dimana bertujuan untuk dapat mengoperasikan SPSS.

Dalam Pengoperasian dan Penggunaan SPSS dapat menghasilkan penelitian dibidang Ilmu Manajemen dimana dapat menganalisis mengenai statistik masalah yang terjadi dalam kehidupan masyarakat yang berfungsi untuk membantu dalam pengambilan keputusan atas suatu masalah database Teknik Informatika, Sistem informasi, dan Teknik komputer. Program olah data SPSS ini sangat membantu dalam proses pengolahan data Teknik Industri, Teknik Mesin, Teknik Arsitektur, Teknik Sipil dan Teknik Elektro, sehingga hasil olah data yang dicapai juga dapat dipertanggungjawabkan dan terpercaya.

### **1.2. Perumusan Masalah**

Berdasarkan uraian latar belakang kegiatan abdimas ini, maka rumusan masalah yang dihadapi dapat diidentifikasi sebagai berikut.



1. Bagaimana memberikan pembekalan dalam pembelajaran pengoperasian SPSS dalam beberapa uji statistik Kapasitas Kelompok dalam bidang Teknik Industri, Teknik Mesin, Teknik Arsitektur, Teknik Sipil dan Teknik Elektro.
2. Memberikan pelatihan mengolah dan menganalisis Regresi Liner Berganda menggunakan SPSS.

### **1.3. Tujuan dan Kegunaan Kegiatan**

Adapun Tujuan yang ingin dicapai melalui program ini antara lain:

1. Membantu secara langsung kepada masyarakat dalam Program Aplikasi SPSS Untuk Peningkatan Kapasitas Kelompok Dosen Wilayah Bekasi dalam bidang Teknik Industri, Teknik Mesin, Teknik Arsitektur, Teknik Sipil dan Teknik Elektro.
2. Menambahkan Ilmu dalam pengoperasian agar berguna dalam kebutuhan yang digunakan.
3. Memberikan pemahaman tentang Pengoperasian SPSS.

## BAB 2 SOLUSI DAN TARGET LUARAN

### 2.1 Solusi

Berdasarkan permasalahan yang sudah diidentifikasi dalam Statistik yang ada dimasyarakat baik di gunakan kedepannya untuk pekerjaan ataupun untuk kehidupan sehari-hari , maka dibuatkan beberapa solusi sesuai dengan permasalahan yang ada. Solusi yang kami berikan diantaranya adalah Agar masyarakat di sekitar dengan mendapatkan pembelajaran pembekalan pendalaman SPSS dapat diterapkan sehingga sedikit terbantu dengan bantuan dari kami dalam ilmu Statistik dalam perhitungan dan analisis di bidang Teknik Industri, Teknik Mesin, Teknik Arsitektur, Teknik Sipil dan Teknik Elektro.

### 2.2 Target Luaran

Luaran dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang ditargetkan berupa pendalaman SPSS dalam bidang Teknik Industri, Teknik Mesin, Teknik Arsitektur, Teknik Sipil dan Teknik Elektro sehingga dapat menerapkan dan menggunakan kebutuhan masyarakat sekitar. Target luaran pengabdian kepada masyarakat pada ADMI ( Asosiasi Dosen Muda Indonesia) terangkum dalam Tabel 2.1:

**Tabel 2.1. Capaian Luaran**

NO	Jenis Luaran	Indikator Capaian
<b>Luaran Wajib</b>		
1.	Publikasi ilmiah pada jurnal ber ISSN / Prosiding jurnal nasional	<b>Tidak ada</b>
2.	Publikasi pada media masa cetak/online/repository PT	<b>Tidak ada</b>
3.	Peningkatan daya saing (peningkatan kualitas, kuantitas, serta nilai tambah barang, jasa, diversifikasi produk, atau sumber daya lainnya)	<b>Ada</b>
4.	Peningkatan penerapan iptek di masyarakat (mekanisasi, IT dan manajemen)	<b>Ada</b>
5.	Perbaikan tata nilai masyarakat (seni budaya, sosial, politik, keamanan, ketentraman, pendidikan, kesehatan)	<b>Ada</b>
<b>Luaran Tambahan</b>		
1.	Publikasi di jurnal internasional	<b>Tidak ada</b>
2.	Jasa : rekayasa sosial, metode atau sistem, produk/barang	<b>Tidak ada</b>

3.	Inovasi baru TTG	<b>Tidak ada</b>
4.	Hak Kekayaan Intelektual (Paten, Paten sederhana, Hak Cipta, Merek dagang, Rahasia Dagang, Desain Produk Industri, Perlindungan Varietas Tanaman, Perlindungan Desain Topografi Sirkuit Terpadu)	<b>Tidak ada</b>
5.	Buku ber ISBN	<b>Tidak ada</b>

## **BAB 3 METODE PELAKSANAAN**

### **3.1. Metode Pelaksanaan**

Pelaksanaan pengabdian masyarakat pada ADMI ( Asosiasi Dosen Muda Indonesia) dilaksanakan baik melalui pertemuan offline maupun melalui online meeting. Beberapa tahapan yang dilalui adalah sebagai berikut :

- a. Berkoordinasi dengan masyarakat dan berdiskusi untuk dapat mengumpulkan data atas permasalahan yang ada
- b. Konsultasi dalam tim pengabdian masyarakat dalam rangka mengidentifikasi permasalahan
- c. Merumuskan dan memutuskan materi konsultasi yang dibutuhkan oleh mitra
- d. Pemberian materi pembelajaran dengan analisis SPSS
- e. Evaluasi kegiatan konsultasi dan kesimpulan dengan mendapatkan hasil perhitungan data laporan keuangan dengan menggunakan software SPSS

### **3.2 Rencana Kegiatan**

Berdasarkan pengumpulan masalah dasar dan implementasi solusi, maka kami melakukan berbagai rencana kegiatan yang mendukung pengabdian masyarakat, yaitu:

- a. Melakukan analisis kebutuhan.
- b. Melakukan tahapan mengumpulkan data mengenai laporan database Teknik Industri, Teknik Mesin, Teknik Arsitektur, Teknik Sipil dan Teknik Elektro yang akan dianalisis.
- c. Menyusun dan menilai mengenai laporan database yang akan dianalisis
- d. Melakukan evaluasi terhadap hasil menganalisis data laporan database dengan menggunakan software SPSS.
- e. Melakukan pelaporan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat.

## **BAB 4 KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI**

### **4.1 Profil Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM)**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Gunadarma merupakan lembaga yang berperan untuk mendukung Universitas Gunadarma dalam mewujudkan salah satu tujuannya yaitu “memberikan kontribusi dalam bidang Ilmu Pengetahuan dan Teknologi bagi kebutuhan pembangunan secara regional, nasional dan internasional”. Dalam pelaksanaan tugasnya, LPPM Universitas Gunadarma selalu berupaya mensosialisasikan penelitian dan pelayanan IPTEK unggulan berguna bagi masyarakat secara luas.

Selama ini kontribusi LPPM Universitas Gunadarma pada kegiatan pengabdian masyarakat sangat banyak, tidak hanya secara fisik dalam memberikan kontribusi kepada masyarakat, namun juga secara keilmuan. Beberapa yang telah dilakukan oleh LPPM diantaranya adalah :

1. Menyediakan ruang dan prasarana yaitu berupa incubator bisnis yang dapat dimanfaatkan oleh masyarakat luas untuk mempersiapkan dan mengembangkan usahanya,
  - a. Ruang diskusi di lembaga penelitian yang dapat dimanfaatkan untuk diskusi dan koordinasi, dalam kondisi yang sangat mendukung (AC, kursi, meja diskusi, whiteboard, dan LCD Projector).
  - b. Keberadaan beberapa laboratorium pendukung, seperti Laboratorium Akuntansi, Laboratorium Pengembangan bisnis, Laboratorium e-commerce, dan lain-lain. Ruang-ruang Laboratorium ini juga dapat digunakan untuk melakukan pelatihan atas hasil penelitian dan pengabdian masyarakat yang dilakukan.
  - c. Perpustakaan dengan ruangan dan gedung yang sangat kondusif dan memiliki koleksi buku referensi yang sangat baik.
  - d. Unit pengurusan HKI yang dapat membantu peneliti dalam mengurus dan memperoleh sertifikasi HKI bagi hasil penelitian dan pengabdian masyarakat
2. Menyediakan kredit mikro bagi kelompok masyarakat usaha binaan
3. Menyediakan domain web yang dapat dimanfaatkan oleh UMKM untuk memasarkan produknya.
4. Menyediakan sarana informasi seperti tabloid UG News, UG Radio dan UG TV yang dapat dimanfaatkan sebagai media promosi oleh masyarakat usaha.
5. Menyediakan pendampingan untuk membantu pemecahan berbagai permasalahan yang dihadapi para pelaku UMKM.

## 4.2 Kepakaran Tim

Bagian ini merupakan penjabaran kepakaran tim pengusul dan tim pelaksana program penelitian dan pengabdian masyarakat.

### 4.2.1 Tim Pengusul

Berikut ini adalah susunan dari tim pengusul dalam kegiatan pengabdian masyarakat kepada ADMI ( Asosiasi Dosen Muda Indonesia) yang disajikan pada tabel 4.1.

**Tabel 4.1 Tim Pengusul**

No	Nama	Bidang Ilmu
1	Dr. Tommy Kuncara., SE., MMSI., CA., ACPA., CTA	Akuntansi
2	Yuyun Yuniar Rohmatin., ST., MT	Teknik Industri
3	Lilik Setiawan HP., ST., MT	Teknik Arsitektur
4	Eko Aprianto Nugroho, ST., MT	Teknik Mesin

### 4.2.2 Tim Pelaksana

Berikut ini adalah susunan tim pengusul yang terlibat dalam rangkaian kegiatan pengabdian masyarakat kepada kelompok ADMI ( Asosiasi Dosen Muda Indonesia) yang disajikan pada tabel 4.2.

**Tabel 4.2 Tim Pelaksana**

No	Nama Dosen	Bidang Ilmu
1	ARDHY LAZUARDY, ST., MSi	Teknik Industri
2	MOEHAMAD ADI ROCHMAT, ST., MMSI	Teknik Industri
3	YUYUN YUNIAR ROHMATIN., ST., MT	Teknik Industri
4	NUR SETIAWATI, SP., M.Si	Teknik Industri
5	AHCMAD FAUZAN, ST., MT	Teknik Industri
6	LILIK SETIAWAN HP., ST., MT	Teknik Arsitektur
7	RACHMANSYAH., ST., MT	Teknik Elektro
8	DWI ARIEF SANTOSO, ST., MT	Teknik Mesin
9	EKO APRIANTO NUGROHO, ST., MT	Teknik Mesin
10	ABDUL RAHMAN AGUNG RAMADHAN, ST., MT	Teknik Mesin
11	M. YUSUF NURFANI, ST., MT	Teknik Mesin
12	BAMBANG DWINANTO., ST., MT	Teknik Mesin
13	UPPIT YULIANI, ST., MT	Teknik Sipil
14	SANDY SURYADY, ST., MT	Teknik Mesin
15	ABDUL MUCHLIS, ST., MT	Teknik Mesin

## **BAB 5 HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI**

Hasil dari kegiatan ini adalah bisa memberikan pengetahuan tentang dasar penggunaan Software SPSS. Hasil dari kegiatan ini adalah sedikit terbantunya 50 masyarakat bekasi untuk memenuhi kebutuhan hidup dalam menggunakan Laporan database untuk pengembangan Kapasitas Kelompok dalam bidang Teknik Industri, Teknik Mesin, Teknik Arsitektur, Teknik Sipil dan Teknik Elektro.

Pelaksanaan yang kami lakukan berupa workshop kepada anggota Assosiasi Dosen Muda Indonesia dengan judul pendalaman penggunaan SPSS dan acara pun berjalan sangat lancar, peserta sangat antusias dengan materi yang di sampaikan dan Pelaksanaan yang kami lakukan berupa Bantuan di Bekasi dengan judul “ Peningkatan Kapasitas Kelompok Dosen Wilayah Bekasi melalui Pelatihan SPSS “ dan acara pun berjalan sangat lancar, masyarakat tersebut sangat antusias.

### **5.1. Hasil**

Berdasarkan rencana kegiatan yang dilakukan, maka beberapa kegiatan yang sudah dilakukan adalah:

- a. Pembuatan materi pembelajaran Analisis SPSS
- b. Penyusunan dan membuat Analisis SPSS

### **5.2 Luaran yang Dicapai**

Berdasarkan rencana kerja, ada dua agenda yang dilaksanakan dalam pendampingan ini. Berdasarkan dua agenda tersebut, keluaran yang dicapai sampai saat ini adalah:

- a. Materi Analisis**

### Regresi Linier

- Regresi Linier Sederhana:  $Y = a + bX$
- Regresi Linier Berganda (Multiple Linear Regression):  
 $Y = a + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3 + \dots + b_nX_n$
- Y : variabel dependen (yang dipengaruhi)
- X : variabel independent (yang memengaruhi)
- a : konstanta, nilai Y pada saat (semua) X = 0
- b : koefisien regresi untuk (setiap) X

### Contoh Data

No	CUEX	CUSA	IMAGE	CUSL
1	13	13	26	17
2	17	17	48	22
3	12	12	32	15
4	18	18	40	24
5	16	16	42	21
6	18	18	44	23
96	25	21	47	27
97	23	18	38	24
98	25	14	34	18

### Contoh Data

KUESIONER : Instrument penelitian Uji Validitas Item Uji Reliabilitas Item

Uji Validitas Item: mengukur apa yang harus diukur

Uji Reliabilitas Item: pengukuran konsisten

### Contoh Data: DATA\_01.sav

### Validity Item Test

- Korelasikan setiap item dengan total item
- Correlate > Bivariate
- Konstruksi dianggap valid
  - Tidak ada korelasi negatif (-)
  - Terdapat korelasi signifikan (\*\*) antara setiap item dengan total-nya
  - R (koef. Korelasi) >= 0,7
- Jika tidak memenuhi syarat, Item dihapus atau direvisi

		BAW1	BAW2	BAW3	BAW4	BAW5	BAW6
BAW1	Pearson Correlation	1	.387 <sup>**</sup>	.225 <sup>**</sup>	.445 <sup>**</sup>	.607 <sup>**</sup>	.140 <sup>**</sup>
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000
N		36	36	36	36	36	36
BAW2	Pearson Correlation	.387 <sup>**</sup>	1	.001 <sup>**</sup>	-.217 <sup>**</sup>	.317 <sup>**</sup>	.522 <sup>**</sup>
	Sig. (2-tailed)	.000		.720	.014	.001	.000
N		36	36	36	36	36	36
BAW3	Pearson Correlation	.225 <sup>**</sup>	.001 <sup>**</sup>	1	.421 <sup>**</sup>	.258 <sup>**</sup>	.629 <sup>**</sup>
	Sig. (2-tailed)	.000	.720		.000	.000	.000
N		36	36	36	36	36	36
BAW4	Pearson Correlation	.445 <sup>**</sup>	-.217 <sup>**</sup>	.421 <sup>**</sup>	1	.478 <sup>**</sup>	.156 <sup>**</sup>
	Sig. (2-tailed)	.000	.014	.000		.000	.000
N		36	36	36	36	36	36
BAW5	Pearson Correlation	.607 <sup>**</sup>	.317 <sup>**</sup>	.258 <sup>**</sup>	.478 <sup>**</sup>	1	.156 <sup>**</sup>
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.000	.000		.000
N		36	36	36	36	36	36
BAW6	Pearson Correlation	.140 <sup>**</sup>	.522 <sup>**</sup>	.629 <sup>**</sup>	.156 <sup>**</sup>	.156 <sup>**</sup>	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	
N		36	36	36	36	36	36

\*\* Correlation is significant at the 0.000 level (2-tailed).



### Uji Asumsi

- Analisis Regresi Linier, selanjutnya General Linear Model (GLM) mensyaratkan data harus memenuhi uji asumsi:
  - Linieritas: data X dibuktikan linier terhadap Y
  - Normalitas: distribusi data (terutama) Y dinyatakan normal
  - Minimal multikolinieritas: hubungan antara (semua) X minimal
- **Tidak terjadi Autokorelasi: tidak ada pengaruh (lag) waktu terhadap pergerakan Y**
- Tidak terjadi Heteroskedastisitas (homoskedastisitas): kesamaan variance semua residu, pengamatan
  - Residu: selisih data pengamatan (actual) dengan hasil perhitungan model regresi

### Uji Linieritas

- $H_0$ : Tidak terjadi deviasi pada linieritas (Linier)
- $H_1$ : Terjadi deviasi pada linieritas (Tidak Linier)
- $\text{Sig.} < \alpha(0.05)$ :  $H_0$  ditolak,  $H_1$  diterima (tidak linier)
- $\text{Sig.} \geq \alpha(0.05)$ :  $H_0$  diterima (linier)

The image shows the SPSS 'Uji Linieritas' dialog box on the left, with several options checked. On the right, three ANOVA tables are displayed. The first table, labeled 'Tidak LINIER', shows a significant F-value (10.000) and a p-value of .000. The second table, labeled 'LINIER', shows a non-significant F-value (1.240) and a p-value of .314. The third table, also labeled 'LINIER', shows a non-significant F-value (1.190) and a p-value of .314.

**Gambar 5.1 Tampilan Materi Presentasi Analisis SPSS**

## b. Materi penyusunan dan pengelolaan laporan Analisis SPSS

### 1. Pengertian SPSS

SPSS (Statistical Product and Service Solutions) adalah sebuah program perangkat lunak yang memiliki kemampuan analisis statistik cukup tinggi dan sistem manajemen data di lingkungan grafis dengan menggunakan sajian-hidangan deskriptif serta kotak-kotak dialog yang sederhana sehingga mudah buat dipahami cara pengoperasiannya. Pada awalnya SPSS dirancang untuk keperluan pengolahan data statistik buat ilmu-ilmu sosial, sehingga kepanjangan SPSS itu sendiri artinya Statistical Package for the Social Sciens. sekarang kemampuan SPSS diperluas buat melayani berbagai jenis pengguna, seperti buat proses produksi pada pabrik, riset ilmu sains serta lainnya. menggunakan demikian, sekarang kepanjangan dari SPSS merupakan Statistical Product and Service Solutions. SPSS dapat membaca berbagai jenis data atau memasukkan data secara pribadi ke pada SPSS Data Editor. Bagaimanapun struktur berasal file data mentahnya, maka data dalam Data Editor SPSS wajib dibuat pada bentuk baris (cases) serta kolom (variables). Case berisi isu buat satu unit analisis, sedangkan variable adalah data yang dikumpulkan dari masing-masing perkara. Akibat yang akan terjadi analisis muncul dalam SPSS hasil Navigator. Kebanyakan mekanisme Base System menghasilkan Pivot Tables, dimana

kita bisa memperbaiki tampilan dari keluaran yang diberikan oleh SPSS. buat memperbaiki hasil, maka kita dapat memperbaiki hasil sesuai menggunakan kebutuhan. Beberapa kemudahan yg lain yg dimiliki SPSS pada pengoperasiannya merupakan sebab SPSS menyediakan beberapa fasilitas sebagai berikut adalah :

- Data Editor Merupakan jendela untuk pengolahan data. Data editor dirancang sedemikian rupa seperti pada aplikasi-aplikasi spreadsheet untuk mendefinisikan, memasukkan, mengedit, dan menampilkan data.
- Viewer mempermudah pemakai untuk melihat hasil pemrosesan, menunjukkan atau menghilangkan bagian-bagian tertentu dari output, serta memudahkan distribusi hasil pengolahan dari SPSS ke aplikasi-aplikasi yang lain.
- Multidimensional Pivot Tables yaitu Hasil pengolahan data akan ditunjukkan dengan multidimensional pivot tables. Pemakai dapat melakukan eksplorasi terhadap tabel dengan pengaturan baris, kolom, serta layer. Pemakai juga dapat dengan mudah melakukan pengaturan kelompok data dengan melakukan splitting tabel sehingga hanya satu group tertentu saja yang ditampilkan pada satu waktu.
- High-Resolution Graphics dengan kemampuan grafikal beresolusi tinggi, baik untuk menampilkan Pie Charts, Bar Charts, Histogram, Scatter Plots, 3-D graphics, dan yang lainnya, akan membuat SPSS tidak hanya mudah dioperasikan tetapi juga membuat pemakai merasa nyaman dalam pengolahan datanya.
- Database Access dengan pemakai program ini dapat memperoleh kembali informasi dari sebuah database dengan menggunakan Database Wizard yang disediakan.
- Data Transformations merupakan Transformasi data akan membantu pemakai memperoleh data yang siap untuk dianalisis. Pemakai dapat dengan mudah melakukan subset data, mengkombinasikan kategori, add, agregat, merge, split, dan beberapa perintah transpose files, serta yang lainnya.

## **2. Regresi Linier Berganda**

Analisis regresi linear berganda adalah Salah satu bentuk analisis regresi linier di

mana variabel bebasnya lebih dari satu. Analisis regresi adalah analisis yang dapat digunakan untuk mengukur pengaruh suatu variabel bebas terhadap Variabel tidak bebasnya. Metode analisis ini menjadi salah satu analisis yang banyak digunakan karena alasan mudah dan memiliki kekuatan yang cukup dalam menjelaskan suatu pengaruh suatu variabel bebas ke variabel terikatnya. Ada banyak sekali kondisi yang dapat kita uji dengan analisis regresi linier.

### **3. Uji Asumsi Regresi Linier Berganda**

Sebelum melakukan analisis regresi multiples atau regresi linear berganda untuk uji hipotesis penelitian, maka ada beberapa asumsi atau persyaratan yang harus terpenuhi dalam model regresi. Persyaratan atau asumsi ini dibuktikan melalui serangkaian uji asumsi klasik mencakup:

- Uji Normalitas, dimana asumsi yang harus terpenuhi adalah model regresi berdistribusi normal.
- Uji Linearitas, dimana hubungan yang terbentuk antara variabel independent dengan variabel dependent secara parsial adalah linear.
- Uji Multikolinearitas, dimana model regresi yang baik adalah tidak terjadi gejala multikolinearitas.
- Uji Heteroskedastisitas, dalam model regresi tidak terjadi gejala heteroskedastisitas.
- Uji Autokorelasi (khusus untuk data time series), persyaratan yang harus terpenuhi adalah tidak terjadi autokorelasi.

### **4. Uji Linearitas**

Uji linearitas bertujuan untuk mengetahui apakah dua variabel atau lebih yang diuji mempunyai hubungan yang linear atau tidak secara signifikan. Uji ini biasanya digunakan sebagai persyarat dalam analisis kolerasi atau regresi linear.

### **5. Uji Normalitas**

Uji normalitas data dimaksudkan untuk memperlihatkan bahwa data sampel berasal dari populasi yang berdistribusi normal. Uji normalitas ini menggunakan metode Kolmogorov Smirnov. Dasar pengambilan keputusan dalam uji normalitas ini yaitu

jika signifikan yang diperoleh  $> 0,05$  maka data sampel dari populasi tersebut berdistribusi normal, sebaliknya jika signifikan yang diperoleh  $< 0,05$  maka data sampel dari populasi tersebut tidak berdistribusi normal.

#### **6. Uji Multikolinearitas**

Uji Multikolinearitas bertujuan untuk menguji dan mengetahui apakah dalam suatu model regresi ditemukan adanya korelasi yang tinggi atau sempurna antar variabel independen. Pengujian ini dapat diketahui dengan melihat nilai toleransi dan nilai variance inflation factor (VIF).

#### **7. Uji Heteroskedastisitas**

Uji Heteroskedastisitas adalah uji yang menilai apakah ada ketidaksamaan varian dari residual untuk semua pengamatan pada model regresi linear. Uji ini merupakan salah satu dari uji asumsi klasik yang harus dilakukan pada regresi linear. Apabila asumsi heteroskedastisitas tidak terpenuhi, maka model regresi dinyatakan tidak valid sebagai alat peramalan.

#### **8. Uji Autokorelasi**

Uji autokorelasi bertujuan untuk menunjukkan korelasi anggota observasi yang diurutkan berdasarkan waktu atau ruang (Ajija, 2011). Uji autokorelasi bertujuan untuk menguji apakah dalam suatu model regresi linear ada korelasi antara kesalahan pengganggu pada periode  $t$  dengan kesalahan pada periode  $t-1$  (sebelumnya).

## **BAB 6. RENCANA TAHAPAN BERIKUTNYA**

Tim pengabdian kepada masyarakat akan melakukan kegiatan lanjutan terhadap Masyarakat kepada Asosiasi Dosen Muda Indonesia. Adapun tahapan dari rencana kegiatan berikutnya adalah: pendampingan strategi promosi Kapasitas Kelompok dalam bidang Teknik Industri, Teknik Mesin, Teknik Arsitektur, Teknik Sipil dan Teknik Elektro. Tahapan selanjutnya kita akan memberikan Pembelajaran atau pendalaman materi lagi di tempat lain dalam bidang Teknik Industri, Teknik Mesin, Teknik Arsitektur, Teknik Sipil dan Teknik Elektro. Harapannya kegiatan pengabdian bantuan ini dapat digunakan secara luas bagi masyarakat umum di sekitar dan pengarahaan tentang pendalaman penggunaan SPSS lebih besar dalam Kapasitas Kelompok bidang Teknik Industri, Teknik Mesin, Teknik Arsitektur, Teknik Sipil dan Teknik Elektro.

## **BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN**

### **7.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang bisa kami ambil dari kegiatan pelatihan Pendalaman penggunaan SPSS adalah keantusiasan Mereka ingin mengetahui sebuah ilmu baru sangatlah membuat kami merasa berhasil sebagai pembuat acara dengan kegiatan “Peningkatan Kapasitas Kelompok Dosen Wilayah Bekasi melalui Pelatihan SPSS” adalah Pembelajaran yang sangat amat di butuhkan sekali baik secara keilmuan maupun kemampuan dalam menggunakan SPSS dalam bidang Teknik Industri, Teknik Mesin, Teknik Arsitektur, Teknik Sipil dan Teknik Elektro.

### **7.2 Saran**

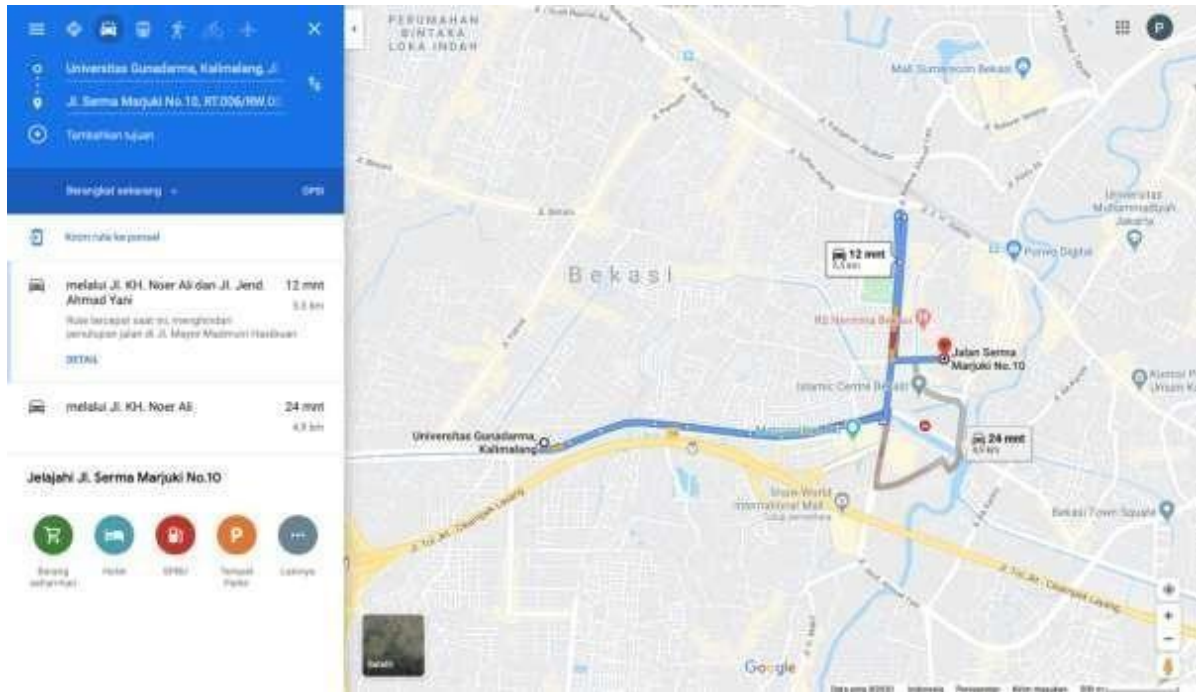
Tim pengabdian masyarakat telah memberikan pendampingan dan pembelajaran terkait menyusun rencana dalam Asosisasi ikut aktif dalam pengambilan Dosen-Dosen dalam pengabdian masyarakat khususnya yang ingin mengajarkan ilmu baru maupun update ilmu dalam bidang Teknik Industri, Teknik Mesin, Teknik Arsitektur, Teknik Sipil dan Teknik Elektro yang sudah ada kepada mereka dan Kami merekomendasikan agar lapisan masyarakat yg atas ikut memberikan pembekalan dan pembelajaran dalam materi yang diberikan dalam bidang Teknik Industri, Teknik Mesin, Teknik Arsitektur, Teknik Sipil dan Teknik Elektro.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ghozali, I. (2013). Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 21. Edisi Ketujuh. Semarang: Badan Penerbit UNDIP.
- Wibowo, A. E. & Djojo, A. (2012). Aplikasi Praktis SPSS dalam Penelitian. Edisi Ke Dua, Penerbit Gava Media, Yogyakarta.
- Jaya Indra & Ardat. 2013. Penerapan Statistik Untuk Pendidikan. Bandung : Cita Pustaka Media.
- Fitriyadi, H. (2013). Integrasi Teknologi Informasi Komunikasi Dalam Pendidikan : Potensi Manfaat , Masyarakat Berbasis Pengetahuan , Pendidikan Nilai , Strategi Implementasi Dan Pengembangan Profesional. Pendidikan Teknologi Kejuruan, 21(3), 269–284.
- Kadir. (2015). Statistika Terapan: Konsep, Contoh, dan Analisis Data dengan Program SPSS/Lisrel Dalam Penelitian. Jakarta: PT. Grafindo Persada.
- Nurizzati, Y. (2012). Peranan statistika dalam penelitian sosial ekonomi. Edueksos: Jurnal Pendidikan Sosial & Ekonomi, 1(1), 91–105.
- Panjaitan, D. J., & Firmansyah. (2018). Pelatihan Pengolahan Data Statistik dengan Menggunakan SPSS. Prosiding Seminar Nasional Hasil Pengabdian, 1(1), 40..

# LAMPIRAN

## LAMPIRAN 1. PETA LOKASI KOTA BEKASI



## LAMPIRAN 2. SURAT PERMOHONAN MITRA



### ASOSIASI DOSEN MUDA INDONESIA

Alamat : Jl. Serma Murzuki 50, Marga Jaya, Bekasi Selatan 17141 & Perumahan Bumi Dirgantara Permai Blok C1 No. 5, Jl. Durian RT. 03 RW. 05 Jati Asih Bekasi

Bekasi, 1 Maret 2021

No : 062/DMI/III/2022  
Hal : Permohonan Abdimas ADMI  
Lampiran : Nama Anggota Abdimas

Kepada :

Yth: **Prof. Dr. Margianti E.S, SE., MM**  
Rektor Universitas Gunadarma  
**Dr. Aris Budi Setyawan**  
Ketua Lembaga Pengabdian Masyarakat  
Universitas Gunadarma  
Kampus E, Lt 4 Ruang E 411  
Kelapa Dua  
Depok, Jawa Barat

Untuk membantu masyarakat dalam memahami penggunaan software SPSS pada regresi linier berganda yang disimulasikan dengan laporan keuangan.

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, kami mengajukan permohonan kepada pihak Universitas Gunadarma untuk dapat memberikan bantuan **PENDALAMAN FITUR SPSS UNTUK MENGHASILKAN PUBLIKASI ILMIAH YANG BERKUALITAS BERSAMA ASOSIASI DOSEN MUDA INDONESIA (ADMI)**. Kami sangat berharap acara di atas dapat terlaksana dengan bantuan dan yang akan berjalan pada Maret 2022 – Agustus 2022.

Demikianlah surat permohonan kami. Atas perhatian dan bantuannya kami ucapkan terima kasih

KETUA HARIAN ADMI

Hormat Saya

(Ardby Lazuardy, ST, MSi)





# ASOSIASI DOSEN MUDA INDONESIA

Alamat : JL. Serma Marzuki 50, Marga Jaya, Bekasi Selatan 17141 & Perumahan Bumi Dirgantara Permai Blok C1 No. 5, Jl. Durian RT: 03 RW: 05 Jati Asih Bekasi

## SURAT KETERANGAN

Nomor: 061/DMI/VIII/2022

Yang bertanda tangan dibawah ini Ketua Harian Asosiasi Dosen Muda Indonesia, menerangkan bahwa nama- nama tersebut dibawah ini:

No	Nama Dosen	Bidang Ilmu
1	ABEDNEGO PRIYATAMA , SE., MMSI	Akuntansi
2	ADAM HUDA NUGRAHA, S.kom., MMSI	Sistem Informasi
3	ADELIA RIANA DEWI, SE., MM	Manajemen
4	AHMAD APANDI, ST., MMSI	Teknik Informatika
5	ADITYA RIAN RAMADHAN, SE., MM	Manajemen
6	AGUS SUJARWANTO, SE., MMSI	Akuntansi
7	ANUGERAH ADHI PRASETYO, SE., MMSI	Akuntansi
8	ARDHY LAZUARDY, ST., MSi	Teknik Industri
9	ASHAR BASYIR, SE., MMSI	Akuntansi
10	BUDHI SRIYONO PRASETYO, SE., MMSI	Akuntansi
11	DANDY KURNIA, SE., MM	Manajemen
12	DIAH ARYATI P, SE., MMSI	Akuntansi
13	DINI TRIASANTI, ST., MMSI	Teknik Informatika
14	DESY RISNAWATI, S.KOM., MMSI	Sistem Informasi
15	DWI ARIEF SANTOSO, ST., MT	Teknik Mesin
16	DWI KARTINAH , ST., MMSI	Sistem Informasi
17	DWI INDAH UTAMI NINGSIH, SE., MM	Manajemen
18	ERNA PRANATA PUTRI, SS., M.Sas	Sastra Inggris
19	FERA RISKE ANGGITA, SE., MM	Manajemen
20	GUNTUR EKA SAPUTRA, ST., MMSI	Teknik Informatika
21	IBNU CAHYO, SE., MMSI	Manajemen
22	IBNU HARIS NASUTION, SE., MM	Manajemen
23	INDAH TRI HANDAYANI, S.kom., MMSI	Sistem Komputer
24	DESTI DIRNAENI., SE., MM	Manajemen
25	INDAH JAUHARI, SE., MM	Manajemen
26	ISNI OKTRIA, ST., MMSI	Teknik Informatika
27	JAYA MUHRIATNA, S.kom., MMSI	Sistem Komputer
28	JESSICA BARUS, SE., MMSI	Akuntansi
29	ARDIPRAWIRO, SE., MMSI	Akuntansi
30	MOEHAMAD ADI ROCHMAT, ST., MMSI	Teknik Industri
31	MUHAMAD DANIEL RIVAI, SKOM., MMSI	Sistem Informasi
32	NOVI DWI GITA, SS., M.Sas	Sastra Inggris
33	NUNING KHANIF AULIA, S.kom., MMSI	Teknik Informatika
34	DR. LILIS RATNASARI, ST., MSI	Sistem Informasi
35	NURDIYANTO YUSUF, ST., MT	Teknik Informatika
36	WIARSIH FEBRIANI., SE., MM	Manajemen
37	NURUL HIDAYAH, SE., MM	Manajemen
38	OKTAVIA ANNA RAHAYU, SE., MM	Manajemen
39	PUTI NURINA A, SS., M.SAS	Sastra Inggris
40	EKO APRIANTO NUGROHO, ST., MT	Teknik Mesin
41	RETNO BUDI ASTUTI, SS., M.Sas	Sastra Inggris
42	RISMA RAHMALIA FITRIANI, ST., MMSI	Teknik Informatika
43	RATNA SUSILOWATI, SE., MM	Manajemen
44	RISMAYUNI, ST., MMSI	Manajemen
45	RATIH FITRI YATUN, SE., MM	Manajemen
46	ROBINGAH, SS., M.Sas	Sastra Inggris
47	SAFRIADI, S.Si., MM	Manajemen
48	SUWARDI, SE., MM	Manajemen
49	IKE PUTRI KUSUMAWIJAYA, ST., MMSI	Teknik Informatika
50	TULUS PUJO NUGROHO, SE., MM	Akuntansi

51	WAHAB SUKORAHARJO, SKOM, MMSI	Sistem Informasi
52	NATALIOS PETER SIPASULTA, SKOM., MMSI	Sistem Informasi
53	PRASETYO BONIFASIUS, S.IKOM., MSI	Ilmu Komunikasi
54	AHMAD YAZID LUBIS, S.IKOM., MSI	Ilmu Komunikasi
55	SENDI SATRIADI, S.PSI., M.PSI	Psikologi
56	YOGI AFRIANTO, SE., MMSI	Akuntansi
57	DYAH KARTIKA WIJAYANTI, SS., MSAS	Sastra Inggris
58	SHINTIA PRIHANDINI K, SE., MM	Manajemen
59	NADYA CHAERUNNISA, SE., MM	Akuntansi
60	TRI DAMAYANTI, SE., MM	Manajemen
61	POSO NUGROHO, SE., MM	Manajemen
62	ROSE DIANA, SS., MSAS	Sastra Inggris
63	ABDUL RAHMAN AGUNG RAMADHAN, ST., MT	Teknik Mesin
64	ARBI PRAMANA, S.KOM., MMSI	Sistem Informasi
65	WAHYU BUDI, SS., MSAS	Sastra Inggris
66	ERMA SOVA, SKOM., MMSI	Sistem Informasi
67	BAMBANG YULIANTO, SKOM., MT	Sistem Informasi
68	M. YUSUF NURFANI, ST., MT	Teknik Mesin
69	GHINA KEMALA DEWI, SE., M.AK	Akuntansi
70	DIMAS NUGEROHO, ST., MMSI	Teknik Informatika
71	ARDIPRAWIRO, SE., MMSI	Akuntansi
72	BONAR S. PANJAITAN., S.IKOM., MSI	Ilmu Komunikasi
73	HERDYAN KHARISMA PUTRA., ST., MT	Teknik Informatika
74	DIA RAGASARI., S.KOM., MM	Sistem Informasi
75	SITI NURAFIAH., SE., MM	Manajemen
76	RADEN ANDHIKA PRIHESTIRA HARTADI., ST., MMSI	Sistem Informasi
77	RIDWAN HARLAN., S.SOS., SH., MH	Manajemen
78	AISYAH MARGARETTA, SST.Pa., MM	Manajemen
79	Dr. LELY PRANANINGRUM, SKOM., MMSI	Sistem Informasi
80	DEWI WULAN SARI., SS., M.SAS	Sastra Inggris
81	ARIZA PURNAWATI., SS., M.SAS	Sastra Inggris
82	YUYUN YUNAR ROHMATIN., ST., MT	Teknik Industri
83	NURASIAH., S.KOM., MMSI	Sistem Informasi
84	BAMBANG DWINANTO., ST., MT	Teknik Mesin
85	LILIK SETIAWAN HP., ST., MT	Teknik Arsitektur
86	FAUZIYAH., SKOM., MT	Teknik Informatika
87	IRSYAD PURBHA IRWANSYAH., M.KOM	Teknik Informatika
88	MARISTA WINANTI SUTADIPRAJA	Akuntansi
89	ANA DWI PERTIWI., SE., MMSI	Akuntansi
90	HEIDY HAPPSARI., SE., MM	Manajemen
91	DINDA PRASETIA., S.KOM., MMSI	Sistem Informasi
92	AULIA GUNTUR WIBISONO., SE., MM	Manajemen
93	ASRINI MAHDIA., SE., MA	Psikologi
94	RACHMANSYAH., ST., MT	Teknik Elektro
95	Dr. SUTRESNA WATI., ST., MMSI	Teknik Komputer
96	RADEN RORO SHINTA, S.S., M.Sas	Sastra Inggris
97	RIZA MARYUNI, ST., MMSI	Sistem Informasi
98	NUR SETIAWATI, SP., M.Si	Teknik Industri
99	RINI DWIASTUTININGSIH, SE., MMSI	Akuntansi
100	FARAMITA, ST., MM	Manajemen
101	ERTIE NUR HARTIWATI, S.KOM., MMSI	Sistem Informasi
102	AMELIA BELINDA, ST., MMSI	Sistem Informasi
103	IDHA DWI PERMATASARI, SS., MSAS	Sastra Inggris
104	NURUL AZMI, SE., MMSI	Akuntansi
105	BONANG WASPADADI LIGAR, SSI., MMSI	Teknik Informatika
106	TEGAR ARIF TOPAN, SS., MSAS	Sastra Inggris
107	AYESHA SOFIAH KARIMAH, SS., MSAS	Sastra Inggris
108	BANI ZAMZAMI, SE., MM	Akuntansi
109	PANDAM RUKMI WULANDARI, SE., MMSI	Akuntansi
110	WAHYU WIDJAYANTI, SE., MMSI	Akuntansi
111	SAMUEL DAVID LEE, SE., MMSI	Akuntansi
112	UPPIT YULIANI, ST., MT	Teknik Sipil
113	AHCMAD FAUZAN, ST., MT	Teknik Industri
114	Dr. SUPIANI, SE., MM	Manajemen
115	Dr. RINO RINALDO, SE., MMSI., MI.kom	Akuntansi
116	ELVIA FARDIANA, SE., MM	Manajemen

117	KHOIRUNNISA DIAH PARWITASARI, SE., MM	Manajemen
118	ANDRE PRATAMA, ST., MMSI	Teknik Informatika
119	ERNI WIGATI., SKOM., MMSI	Teknik Informatika
120	SRI WAHYU HANDAYANI, SE., MMSI	Akuntansi
121	RANTI PUTRI PRATIWI, SE., MM	Manajemen
122	SANDY SURYADY, ST., MT	Teknik Mesin
123	ABDUL MUCHLIS, ST., MT	Teknik Mesin

Telah melaksanakan tugas kegiatan **“Pendalaman Fitur SPSS Untuk Menghasilkan Publikasi Ilmiah Yang Berkualitas Bersama Asosiasi Dosen Muda Indonesia (ADMI)”** yang berlangsung sejak bulan 1 Maret 2022 sampai dengan bulan 15 Agustus 2022.

Demikian Surat Keterangan ini kami sampaikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bekasi, 15 Agustus 2022



ARDHY LAZUARDY., ST., MT  
KETUA HARIAN ADMI

#### LAMPIRAN 4. JADWAL KEGIATAN

No	Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat	Bulan ke					
		3	4	5	6	7	8
1	Koordinasi dengan pihak terkait						
2	Sosialisasi awal kegiatan penelitian						
3	Tabulasi dan pengumpulan data dan informasi						
4	Analisis kebutuhan mitra dan potensi						
5	Pembuatan Tayangan Pendampingan						
6	Sosialisasi dan pelaporan hasil penelitian dan pengabdian						

#### LAMPIRAN 5. ANGGARAN BIAYA

<b>Penerimaan :</b>	
<b>Sumbangan dari Anggota Abdimas:</b>	<b>Rp. 5.500.000</b>
<b>Sumbangan dari Ketua :</b>	<b>Rp. 500.000</b>
<b>Total Penerimaan</b>	<b>Rp. 6.000.000</b>
<b>Pengeluaran :</b>	
<b>Software, ATK, Konsumsi dan Sewa Tempat</b>	<b>Rp. 5.000.000</b>
<b>Uang Tunai</b>	<b>Rp. 500.000</b>
<b>Operasional</b>	<b>Rp. 500.000</b>
<b>Total Pengeluaran</b>	<b>Rp. 6.000.000</b>
<b>Total Saldo</b>	<b>Rp. 0</b>

### LAMPIRAN 6. TIM MAHASISWA PELAKSANA

NO	NAMA	NPM	JURUSAN
1.	Aprian Muhamad Argi	10216981	Manajemen
2.	Iga Saldira	13216377	Manajemen
3.	Mega Ananda Putri	14216336	Manajemen

## LAMPIRAN 7. FOTO KEGIATAN

