

LAPORAN PELAKSANAAN
KULIAH KERJA NYATA TEMATIK UBHARA JAYA
TEMA : MENINGKATKAN GENERASI MILENIAL YANG SEHAT DEMI
TERWUJUDNYA DESA KARANGSATRIA YANG SEJAHTERA



KELOMPOK : 24

DISUSUN OLEH :

1. JIHAN AULIFIA SABRINA	2019.10.215.300
2. AZIZ SAIFULLAH	2019.10.215.296
3. MUHAMMAD ARIF RAHMAN	2019.10.215.304
4. BONAR HUTABARAT	2019.10.215.298
5. DANIEL PRASTAMA LUBIS	2019.10.255.295
6. MUHAMMAD HAFIZH RAMADHAN	2019.10.215.307
7. PUTRA GALIH PANGESTU	2019.10.215.305
8. RYAN DWI UTOMO	2019.10.235.004
9. PRASTIDO SITORUS	2019.10.215.010
10. ANDRI FEBRIAN	2019.10.215.273

LOKASI PELAKSANAAN :

RT/RW : RW 011
KELURAHAN : KARANGSATRIA
KECAMATAN : TAMBUN UTARA
KOTA : KABUPATEN BEKASI

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

2022

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata Edisi V, Dibuat oleh kelompok 24 :

1.	Judul Tema	Meningkatkan generasi milenial yang sehat demi terwujudnya desa karangsatria yang sejahtera
2.	Ketua Pelaksana	
	a. Nama Lengkap	Aziz Saifullah
	b. NPM	2019.10.215.296
	c. Universitas	Bhayangkara Jakarta Raya
	d. Fakultas	Teknik
	e. Program Studi	Teknik Industri
	f. Alamat	Perum Puri Cendana, Blok F8 No 16, Kel. Sumberjaya, Kec. Tambun Selatan, Kab. Bekasi, Jawa Barat
	g. No Telepon	+62 813-1921-8687
3.	Jumlah Anggota Pelaksana	10 orang/mahasiswa
4.	Dosen Pembimbing Lapangan	
	a. Nama Lengkap dan Gelar	Nugroho Marsiyanto, ST., MT
	b. NIDN	0328127107
5.	Jangka Waktu Pelaksanaan	4 Juni – 9 Juli 2022

Bekasi, 09 Juli 2022

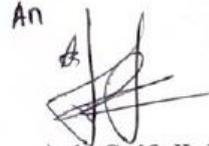
Dosen Pembimbing Lapangan



Nugroho Marsiyanto, ST., MT

NIDN: 0328127107

Ketua Pelaksana

An


Aziz Saifullah

NPM: 2019.10.215.296

Menyetujui,

Kepala Desa Karangsatria


H. Zaenuddin Resan, S.Pd.I

Kepala RW 011



Teguh Aristianto

Mengetahui,

Wakil Rektor III

Bungaran Saing, S.Si., APT., M.M.

NIP: 02143024

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat, taufik serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan seluruh program kerja dan kegiatan serta penyusunan Laporan Kuliah Kerja Nyata dengan tema “Meningkatkan generasi milenial yang sehat demi terwujudnya desa karangsatria yang sejahtera”

Kuliah Kerja Nyata ini dapat terlaksana dengan baik berkat bantuan, bimbingan dan kerjasama dari berbagai pihak. Oleh karena itu, ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah membantuk pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata, yaitu :

1. Drs. H. Bambang Karsono, S.H., M.M. selaku Rektor Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
2. Bapak Bungaran Saing, S. Si., APT., M.M selaku Wakil Rektor III Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
3. Bapak H. Zaenuddin Resan S.Pdi.I. Selaku Kepala Desa Karangsatria, yang telah memberikan izin kepada mahasiswa untuk melaksanakan kegiatan Kuliiah Kerja Nyata di Desa Karangsatria RW 011, Kecamatan Tambun Utara, Kabupaten Bekasi.
4. Bapak Teguh, selaku Ketua RW 011 Desa Karangsatria, yang telah memberikan izin kepada mahasiswa untuk melaksanakan kegiatan Kuliah Kerja Nyata di Perumahan Taman Alamanda RW 011.
5. Bapak Nugroho Marsiyanto, ST., MT. selaku Dosen Pembimbing Lapangan, yang telah memberikan pengarahan, bimbingan dan dukungan kepada mahasiswa KKN selama pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata di Desa Karangsatria, Kecamatan Tambun Utara, Kabupaten Bekasi.
6. Segenap pihak yang telah membantu pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata hingga pembuatan laporan yang tidak dapat kami sebutkan satu per satu.

Penyusunan sepenuhnya menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penulisan Laporan Kuliah Kerja Nyata ini. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan saran dan kritik untuk memperbaikinya. Semoga Laporan Kuliah Kerja Nyata ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Bekasi, 09 Juli 2022

Kelompok 24

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3 1 Letak Geografis Desa Karangatria	6
Gambar 3 2 Struktur Organisasi Desa Karangatria	8

DAFTAR TABEL

Tabel 3 1 Tabel sarana dan prasarana gedung ubhara	11
Tabel 4 1 Program pokok kegiatan.....	12
Tabel 4 2 Matrix Evaluasi kegiatan.....	13

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan salah satu implikasi dari Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu pengabdian masyarakat. KKN bagi mahasiswa di harapkan dapat menjadi suatu pengalaman belajar yang baru untuk menambah pengetahuan, kemampuan, dan kesadaran hidup bermasyarakat. Tujuan utama dari Kuliah Kerja Nyata adalah memacu pembangunan masyarakat dengan menumbuhkan motivasi kekuatan sendiri, mempersiapkan kader-kader pembangunan (stock holder) serta sebagai agen perubahan (agen of change).

Sejak dahulu sampai sekarang generasi adalah salah satu aset yang sangat penting pengaruhnya bagi desa bahkan negri. Generasi generasi yang sehat dapat mewujudkan desa yang lebih baik dari sebelumnya perubahan perubahan akan di kembangkan di desa oleh generasinya sendiri. Generasi zaman sekarang sering disebut generasi milenial, dimana lingkungan gdari generasi tersebut sudah update dengan banyaknya teknologi yang sangat berkembang.

Peran KKN ini sangat penting untuk menjaga generasi selanjutnya agar tidak terjerumus dalam updatenya dunia teknologi yang dapat merusak budaya sendiri, serta memberikan pola fikir generasi selanjutnya untuk memanfaatkan teknologi dengan sebaik baiknya. Lalu jika dilihat dari letak geografis desa karangsatria, desa ini terletak dekat kota Bekasi, Dimana akan banyak orang tua yang lebih mementingkan pekerjaan di bandingkan anak anak sehingga kami telah memilih tema yaitu “Meningkatkan Generasi Milenial Yang Sehat Demi Tercapainya Desa Karangsatria Yang Sejahtera”

Dimana program program yang kita buat akan didesain untuk meningkatkan pola fikir positif untuk generasi milenial terhadap updatenya teknologi sekarang. Kita sebagai mahasiswa akan memberikan seluruh tenaga, fikiran , serta biaya untuk meningkatkan generasi sekarang menjadi generasi yang sehat, mulai dari fisik bahkan mental.

1.2 Rumusan Masalah

Dengan menganalisis letak wilayah desa karangsatria terletak dekat dengan perkotaan yang memungkinkan bahwa desa tersebut sudah mempunyai banyak teknologi, namun tidak semua teknologi menciptakan kebaikan. Disini peran kami ingin membantu generasi untuk dapat memanfaatkan teknologi dengan positif agar dapat menciptakan kesejahteraan di desanya.

1.3 Tujuan Program Kerja

Berdasarkan program kerja yang kami laksanakan memiliki tujuan yaitu :

1. Untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dari mata Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang wajib ditempuh bagi mahasiswa program S1 Teknik Industri Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
2. Untuk mengetahui cara pendataan penduduk Desa Karangsatria yang sudah menggunakan sistem.
3. Untuk mengetahui cara memberikan solusi terhadap banyaknya sampah disekitar fasilitas umum.
4. Untuk mengetahui cara sosialisasi terhadap anak anak agar dapat mengoptimalkan gadget
5. Untuk mengetahui apa yang dilakukan dalam melakukan pendataan dilingkungan warga RW 011.

1.4 Manfaat Program Kerja

1. Memberikan himbauan edukasi penanggulangan bijak menggunakan gadget
2. Menumbuhkan kesadaran akan pentingnya menjaga lingkungan agar tercipta lingkungan yang sehat, nyaman, bersih, dan asri.
3. Meningkatkan kreatifitas generasi

1.5 Target/Luaran yang Diharapkan

Adapun target atau luaran yang ddiharapkan dari program KKN ini adalah:

1. Bagi Mahasiswa, ialah kelulusan dari mata Kuliah Kerja Nyata (KKN)
2. Bagi masyarakat, ialah dapat menghindari atau mengatasi penyakit Demam Berdarah Dangué yang sedang terjadi di lingkungan sekitar

BAB II

METODE PELAKSANAAN

2.1 Menentukan Tema

Tema yang kelompok kami ambil adalah “Meningkatkan generasi milenial yang sehat demi terwujudnya desa karangsatra yang sejahtera”.

2.2 Meminta Izin Desa

Sebelum bertemu Pak RW kita meminta izin kepada pak kades untuk melaksanakan kegiatan kkn di desanya dan berbincang tentang program program apa yang ingin di laksanakan, lalu pak kades pun memberikan arahan untuk menuju ke rw 011

2.3 Pembukaan Dengan Pak RW

Setelah sampai di kediaman pak RW kita pun meminta iziin Kembali dengan bukti proposal yang sudah di tanda tangan pak kades, setelah itu pak rw pun mengajak dan mengenalkan kita ke seluruh pak RT di RW 011 dan membicarakan program kerja bersama sama

2.4 Pemetaan Masalah

Pemetaan merupakan tahapan persiapan selanjutnya yang dilakukan untuk mengetahui dan mendata kondisi lapangan. Dilakukan melalui kegiatan identifikasi aktifitas dan kebiasaan masyarakat, survei lokasi untuk memetakan dan pendataan kepedulian masyarakat terhadap lingkungan sekitar.

2.5 Perencanaan dan Pengembangan Konsep

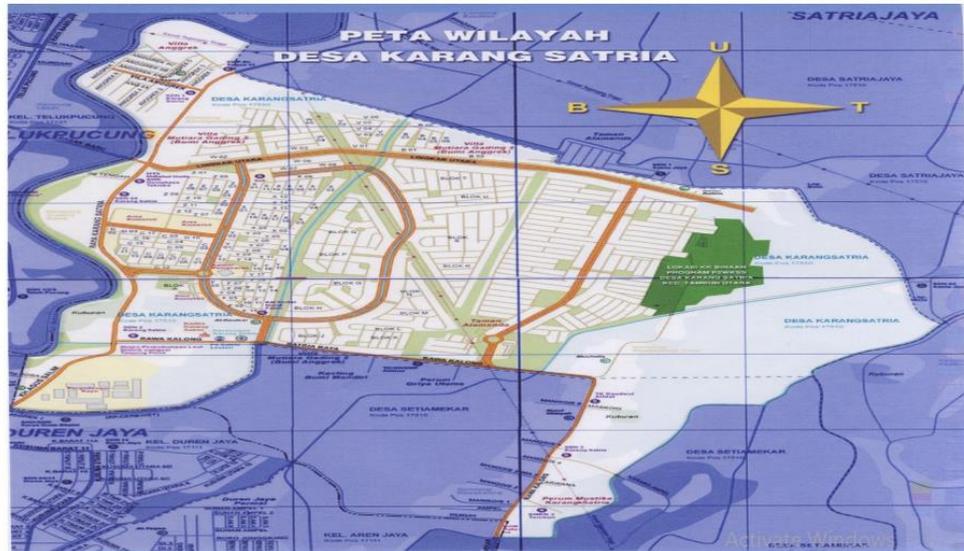
Setelah dilakukan pemetaan masalah dilanjutkan dengan merencanakan kegiatan yang akan dilaksanakan sesuai dengan kondisi yang terjadi di lapangan. Pelaksanaan perencanaan dan pengembangan konsep terdiri dari diskusi kelompok yang dilakukan baik secara online atau offline.

2.6 Sosialisasi

Sosialisasi berupa pendekatan edukatif agar masyarakat mau mengimplementasikan edukasi dalam kehidupan sehari-harinya.

BAB III KEADAAN UMUM

3.1 Aspek Geografik



Gambar 3 1 Letak Geografis Desa KarangsatRIA

Desa Karang Satria merupakan salah satu wilayah di Kecamatan Tambun Utara Kabupaten Bekasi Provinsi Jawa Barat, dimana luas keseluruhan wilayahnya mencapai 377,414 Ha.

Desa KarangsatRIA Kecamatan Tambun Utara Kabupaten Bekasi, termasuk salah satu Desa tertua dari Desa yang ada di Kabupaten Bekasi, Desa tersebut berdiri sejak tahun 1951 dan merupakan Desa induk yang dimekarkan menjadi 3 Desa terdiri dari Desa Setiamekar, Desa SatriaJaya, Desa KarangsatRIA (Desa Induk). Pada tahun 1983 Desa KarangsatRIA dimekarkan kembali menjadi Desa SatriaJaya dengan luas wilayah 301,738 ha. Dengan batas-batas :

- Sebelah Utara : Desa Setiamekar
- Sebelah Timur : Desa JejalenJaya–Desa Mangunjaya
- Sebelah Selatan : Desa KarangsatRIA
- Sebelah Barat : Kali Bekasi

3.2 Visi dan Misi

3.2.1 Visi

Visi adalah suatu gambaran yang menantang tentang keadaan masa depan yang diinginkan dengan melihat potensi dan kebutuhan desa. Penyusunan Visi Desa Karang Satria ini dilakukan dengan pendekatan partisipatif, melibatkan pihak-pihak yang berkepentingan di Desa Karang satria seperti pemerintah desa, BPD, tokoh masyarakat, tokoh agama, lembaga masyarakat desa dan masyarakat desa pada umumnya. Pertimbangan kondisi eksternal di desa seperti satuan kerja wilayah pembangunan Karang Satriadikecamatan. Maka berdasarkan pertimbangan di atas Visi Desa Karang Satria Adalah :

“ Meningkatkan Sumber Daya Manusia yang unggul, beriman berbasis pada pelayanan prima yang berorientasi kepada peningkatan kesejahteraan masyarakat “

3.2.2 Misi

Selain penyusunan visi juga telah ditetapkan misi-misi yang memuat sesuatupernyataan yang harus dilaksanakan oleh desa agar tercapainya visi desa tersebut. Visi berada di atas misi. Pernyataan visi kemudian dijabarkan ke dalam misi agar dapat di operasionalkan/dikerjakan. Sebagaimana penyusunan visi, misipun dalam penyusunannya menggunakan pendekatan partisipatif dan pertimbangan potensi dan kebutuhan Desa Karang Satria sebagaimana proses yang dilakukan maka MISI Desa Karang Satria adalah:

1. Menciptakan Sumber Daya Manusia yang berkarakter, berbudi luhur yang dilandasi iman & taqwa
2. Membangkitkan kesadaran dan kepedulian, semangat gotong royong yang tinggi terhadap situasi dan kondisi lingkungan hidup, pembangunan infrastruktur dan kesehatan serta pendidikan.
3. Menumbuh kembangkan jiwa dan semangat yang toleran terhadap semua unsur dan golongan dalam bingkai Negara Kesatuan Republik Indonesia
4. Meningkatkan pelayanan, cepat, tepat yang berinovasi melalui teknologi yang berbasis online yang transparan dan akuntabel

5. Membuka kesempatan kerja dan usaha melalui pengembangan usaha kecil dan menengah masyarakat yang bekerja sama dengan kelembagaan perekonomian Desa
6. Menciptakan potensi kreatifitas, keterampilan serta individu untuk memenuhi kesejahteraan serta lapangan pekerjaan penduduk Desa.

3.3 Struktur Organisasi

Adapun struktur organisasi di desa karangsatria yakni :



Gambar 3 2 Struktur Organisasi Desa Karang Satria

3.4 Profil Posyandu

Hasil kegiatan posyandu terdiri dari :

1. Jumlah Posyandu: 54 Posyandu
2. Jumlah Posyandu Purnama: 51 Posyandu
3. Jumlah Posyandu Mandiri: 4 Posyandu
4. Jumlah Gedung Posyandu: 36
5. Jumlah Kader yang Aktif: 424
6. Jumlah Kader Terlatih: 20
7. Jumlah Bidan: 2 Orang
8. Jumlah Bayi: 597 Orang
9. Jumlah Balita : 3.754

3.5 Aspek Demografi

Berikut ini adalah rincian dari aspek demografis yang berada di Kelurahan Bahagia, Kecamatan Babelan, Kota Bekasi ialah :

1. KK : 23.573
2. Perempuan : 46.574
3. Laki-Laki : 45.044
4. Jumlah : 91.613

3.6 Aspek Lembaga/Kemasyarakatan

Kelurahan Bahagia memiliki jumlah lembaga kemasyarakatan yang ada di Kelurahan Bahagia tercantum dalam tabel di bawah ini :

1. Masjid : 47
2. Mushola : 46
3. TK/Paud : 51
4. SD : 12 5 SLTP : 6
5. SLTA : 6
6. BUMDES : 1
7. PKK : 20
8. BPD : 9
9. RT : 221
10. RW : 32

3.7 Perkembangan Ubhara Jaya

Universitas Bhayangkara Jakarta Raya merupakan perwujudan tekad yang kuat dari keluarga besar Polri dan Yayasan Brata Bhakti Polri (YBB Polri Pusat), untuk lebih nyata berperan serta di dalam mendukung keberhasilan pembangunan nasional umumnya dan khususnya di bidang lembaga pendidikan tinggi.

Pendirian Ubhara Jaya tidak terlepas dari pemahaman akan

hakekat dan makna sejarah perkembangan YBB Polri sebagai badan penyelenggaranya. Gagasan pertama untuk membentuk suatu badan yang akan mengurus anggota Polri dicetuskan oleh Almarhum Bapak R.S Soekanto Tjokrodiatmojo, Kepala Kepolisian Republik Indonesia yang kemudian ditindaklanjuti lebih konkrit oleh almarhum Bapak Danoekoesoemo.

1. Nama : Universitas Bhayangkara Jakarta Raya
2. Alamat : Kampus I Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia
Kampus II Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia
3. Fakultas dan Prodi:
 - 3.1 Fakultas Hukum : 1) Prodi Ilmu Hukum (S1)
2) Prodi Magister Hukum (S2)
 - 3.2 Fakultas Teknik : 1) Prodi Teknik Industri (S1)
2) Prodi Teknik Kimia (S1)
3) Prodi Teknik Lingkungan (S1)
4) Prodi Teknik Perminyakan (S1)
 - 3.3 Fakultas Ilmu Komputer : 1) Prodi Informatika (S1)
 - 3.4 Fakultas Ekonomi Dan Bisnis : 1) Prodi Akutansi (S1)
2) Prodi Manajemen (S1)
3) Prodi Magister Manajemen (S2)
 - 3.5 Fakultas Ilmu Psikologi : 1) Prodi Psikologi
 - 3.6 Fakultas Ilmu Komunikasi : 1) Prodi Ilmu Komunikasi
 - 3.7 Fakultas Ilmu Pendidikan : 1) Pendidikan Guru Sekolah Dasar (S1)
2) Pendidikan Kepelatihan Olahraga (S1)

Seiring perkembangannya, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya telah

mengalami perkembangannya menuju kearah yang lebih baik. Hal ini dapat terlihat dari pengembangan gedung-gedung dan sarana prasarana seperti :

Tabel 3 1 Tabel sarana dan prasarana gedung ubhara

No	Keterangan	Jumlah
1	Gedung M. Yasin	4 Lantai
2	Gedung Summarecon	4 Lantai
3	Gedung Selatan	4 Lantai
4	Gedung Utara	4 Lantai
5	Gedung Tanoto	3 Lantai
6	Gedung Bhara Center	3 Lantai
7	Lapangan Basket	1
8	Panjang Tebing	1
9	Masjid	1
10	Kantin	3
11	Perpustakaan	1
12	ATM	1
13	Tempat Parkir	3

BAB IV
PELAKSANAAN PROGRAM

4.1 Program Pokok dan Bantu

Kelompok : 24

Pelaksanaan : RW 011, Desa Karangatria

Tabel 4 1 Program pokok kegiatan

No	Nama Kegiatan	Tujuan Kegiatan		Ketetapan Waktu		Tingkat Partisipan	Faktor Pendukung	Faktor Penghambat	Sumber Anggaran	Penanggung Jawab
		Target	Capaian	Rencana	Realita					
1.	Pembukaan/ silaturahmi	Meminta izin dan menyampaikan program kerja	Program Kerja di setuju desa dan dialihkan ke rw 11	4 Juni 2022	4 Juni & 6 Juni 2022	100%	Banyak Mahasiswa yang bersemangat dan bapak kepala desa yang sangat menerima	-	-	DPL dan Mahasiswa
2.	Penyuluhan DBD Bersama Puskesmas	Masyarakat dapat mengerti bahaya DBD dan cara mengurangnya	Masyarakat memahami apa yang disampaikan staf puskesmas tentang DBD	-	7 Juni 2022	80%	adanya pihak puskesmas sebagai pembicara yang sangat bersinergi dengan masyarakat	Dikitnya mahasiswa yang hadir	RW 011	RW 011 dan puskesmas
3.	Kerja Bakti Pembersihan Saluran Air	Membersihkan saluran air di RW 011	Lingkungan lebih bersih, dan saluran air tidak mampet	11 Juni 2022	12 Juni 2022	100%	lingkungan yang membutuhkan pembersihan dan warga yang berpartisipasi sangat banyak	-	(Mahasiswa dan RW 011) Rp. 185.000,	Mahasiswa dan RW 011
4.	Perawatan Masjid	Membantu dalam perawatan mesjid di RW 11	Lingkungan Mesjid menjadi bersih dan lebih baik	-	16 Juni 2022	80%	Warga yang banyak berpartisipasi	Mahasiswa yang kurang aktif	-	Mahasiswa dan RW 011
5.	Pembasmi Jentik Jentik nyamuk/ Jumantik	Warga dapat mengurangi penyebaran nyamuk DBD	Warga dapat mengimple mentasikan hidup yang lebih bersih untuk mengurangi penyebaran nyamuk DBD	-	18 Juni & 22 Juni 2022	80%	Banyaknya warga yang berpartisipasi bersama dengan puskesmas	beberapa mahasiswa tidak berpartisipasi	-	RW 011 dan puskesmas

6.	Penanaman Pohon Sengon	Lingkungan lebih indah	-	22 Juni 2022	22 Juni 2022	80%	Lingkungan yang kurang indah	Banyak mahasiswa yang tidak dapat berparti	(Mahasiswa) Rp. 58.000,-	Mahasiswa dan RW 011
7.	penyuluhan Pengoptimalan gadget untuk anak	anak-anak mengetahui dampak penggunaan gadget	anak-anak dapat mengimlementasikan untuk penggunaan gadget	03 Juli 2022	3 Juli 2022	85%	Wilayah desa yang dekat dengan kota meyakinkan anak-anak pasti mengenal gadget	Kurang persiapan dan mahasiswa tidak on time	(Mahasiswa) Rp.604.000,-	Mahasiswa dan RW 011
8.	Pamitan	ucapan terimakasih ke pak rw dan pak kades	Ucapan Terimakasih dan pemberian plakat	8 Juli & 9 Juli 2022	8 Juli & 9 Juli 2022	100%	Pak kades yang ramah dan sangat terbuka	-	(Mahasiswa) Rp. 180.000,-	Mahasiswa dan RW 011
9.	Pendataan Penduduk untuk kelengkapan	Dapat membantu melengkapi data penduduk di desa	Data Penduduk di desa sudah terlengkapi sedikit	9 Juni - 5 Juli 2022	9 Juni - 5 Juli 2022	70%	staf desa yang ramah	Mahasiswa yang tidak berpartisipasi	-	Mahasiswa dan RW 011

4.2 Matrix Evaluasi Program Pokok dan Bantu

Tabel 4 2 Matrix Evaluasi kegiatan

No	Nama Kegiatan	Tujuan Kegiatan		Ketetapan		Tingkat Partisipan	Faktor Pendukung	Faktor Penghambat	Sumber Anggaran	Penanggung Jawab
		Target	Capaian	Rencana	Realita					
1.	Pembukaan/ silaturahmi	Meminta izin dan menyampaikan program kerja	Program Kerja di setujui desa dan dialihkan ke rw 11	4 Juni 2022	4 Juni & 6 Juni 2022	100%	Banyak Mahasiswa yang bersemangat dan bapak kepala desa yang sangat menerima	-	-	DPL dan Putra Galih
2.	Penyuluhan DBD Bersama Puskesmas	Masyarakat dapat mengerti bahaya DBD dan cara mengurangnya	Masyarakat memahami apa yang disampaikan staf puskesmas tentang DBD	-	7 Juni 2022	80%	adanya pihak puskesmas sebagai pembicara yang sangat bersinergi dengan masyarakat	Dikitanya mahasiswa yang hadir	RW 011	RW 011 dan puskesmas

3.	Kerja Bakti Pembersihan Saluran Air	Membersihkan saluran air di RW 011	Lingkungan lebih bersih, dan saluran air tidak mampet	11 Juni 2022	12 Juni 2022	100%	lingkungan yang membutuhkan pembersihan dan warga yang berpartisipasi	-	(Mahasiswa dan RW 011) Rp. 185.000,-	Andri, Ryan dan RW 011
4.	Perawatan Masjid	Membantu dalam perawatan mesjid di RW 11	Lingkungan Mesjid menjadi bersih dan lebih baik	-	16 Juni 2022	80%	Warga yang banyak berpartisipasi	Mahasiswa yang kurang aktif	-	Daniel dan RW 011
5.	Pembasmi Jentik Jentik nyamuk/ Jumantik	Warga dapat mengurangi penyebaran nyamuk DBD	Warga dapat mengimplementasikan hidup yang lebih bersih untuk mengurangi penyebaran nyamuk DBD	-	18 Juni & 22 Juni 2022	80%	Banyaknya warga yang berpartisipasi bersama dengan puskesmas	beberapa mahasiswa tidak berpartisipasi	-	RW 011 dan puskesmas
6.	Penanaman Pohon Sengon	Lingkungan lebih indah	-	22 Juni 2022	22 Juni 2022	80%	Lingkungan yang kurang indah	Banyak mahasiswa yang tidak dapat berpartisipasi	(Mahasiswa) Rp. 58.000,-	Bonar, arif dan RW 011
7.	penyuluhan Pengoptimalan gadget untuk anak sekolah dasar	anak-anak mengetahui dampak penggunaan gadget	anak-anak dapat mengimplementasikan untuk penggunaan gadget yang lebih optimal	03 Juli 2022	3 Juli 2022	85%	Wilayah desa yang dekat dengan kota meyakinkan anak-anak pasti mengenal gadget	Kurang persiapan dan mahasiswa tidak on time	(Mahasiswa) RP.604.000,-	Jihan dan RW 011

8.	Pamitan	ucapan terimakasih ke pak rw dan pak kades	Ucapan Terimakasih dan pemberian plakat kepada pak RW dan pak kades	8 Juli & 9 Juli 2022	8 Juli & 9 Juli 2022	100%	Pak kades yang ramah dan sangat terbuka	-	(Mahasiswa) Rp. 180.000,-	Jihan dan RW 011
9.	Pendataan Penduduk untuk kelengkapan sistem desa	Dapat membantu melengkapi data penduduk di desa	Data Penduduk di desa sudah terlengkapi sedikit	9 Juni - 5 Juli 2022	9 Juni - 5 Juli 2022	70%	staf desa yang ramah	Mahasiswa yang tidak berpartisipasi banyak	-	Jihan, Aziz dan RW 011

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pelaksanaan program KKN Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Semester Ganjil Tahun Ajaran 2021/2022 yang berlokasi di Perum Taman Alamanda, RW 011, Desa Karangatria, Kecamatan Tambun Utara, Kabupaten Bekasi yang diselenggarakan pada tanggal 04 Juni 2022 sampai tanggal 09 Juli 2022 maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Kegiatan program yang telah direncanakan dapat terlaksana cukup baik dengan adanya bantuan dari berbagai pihak seperti masyarakat sekitar, pihak RT, RW dan mahasiswa, sehingga program ini dapat dilaksanakan secara bersama-sama.
2. Para masyarakat cukup antusias dalam mengikuti kegiatan kegiatan yang di jalani.

5.2 Saran

Setelah melakukan kegiatan KKN di Wilayah Desa Karangatria, adapun saran yang dapat diambil sebagai berikut:

5.2.1 Bagi Masyarakat

Masyarakat yang berpartisipasi aktif membantu mahasiswa pada saat melakukan kegiatan KKN sangat membantu melancarkan pelaksanaan kegiatan program kerja yang sudah mahasiswa rencanakan hingga dapat terealisasikan, dimana mahasiswa hanya sebagai motivator dan fasilitator yang bertujuan untuk membantu mewujudkan kampung yang sehat dan sejahtera sesuai dengan tema yang mahasiswa ambil dalam melaksanakan kegiatan KKN.

5.2.2 Bagi Mahasiswa

Pada saat melaksanakan KKN sebaiknya mahasiswa lebih meningkatkan kedisiplinan waktu dalam melakukan kegiatan program kerja sehingga dapat diselesaikan dengan tepat waktu. Dengan adanya kegiatan observasi, mahasiswa dapat mengidentifikasi masalah-masalah yang timbul di masyarakat. Dalam melakukan kegiatan program kerja KKN, mahasiswa harus lebih aktif dan mampu bersosialisasi dengan masyarakat sehingga dapat meningkatkan kerukunan dan keakraban antara masyarakat dengan mahasiswa guna menerapkan pola hidup bermasyarakat.

LAMPIRAN 1. SURAT PERMOHONAN IZIN KKN DI DESA KARANGSATRIA



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/ Email: ft@ubharajaya.ac.id

Bekasi, 24 Mei 2022

Nomor : B/ 381 IV/2022/FT-UBJ
Perihal : Permohonan Ijin Melaksanakan Kuliah Kerja Nyata

Kepada
Yth. Bapak H. Zaenuddin Resan, S.Pd.I,
Kepala Desa Karang Satria
Kec. Tambun Utara, Kab. Bekasi

1. Kami dari Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, dalam rangka pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata sebagai mata kuliah wajib di Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
2. Berkenaan dengan hal tersebut, melalui surat ini kami sampaikan permohonan untuk melaksanakan kegiatan Kuliah Kerja Nyata di wilayah yang Ibu pimpin.
3. Adapun waktu untuk pelaksanaan kegiatan tersebut akan dimulai pada tanggal 6 Juni sampai dengan 9 Juli 2022.

4. Berikut daftar nama Tim Kuliah Kerja Nyata yang bertugas pada kegiatan tersebut:

No	Nama	Jabatan
1	Nugroho Marsiyanto, S.T., M.T.	Dosen Pembimbing Lapangan
2	Daniel Prastama Lubis (201910215295)	Mahasiswa Fakultas Teknik UBJ
3	Aziz Saifullah (201910215296)	Mahasiswa Fakultas Teknik UBJ
4	Bonar Hutabarat (201910215298)	Mahasiswa Fakultas Teknik UBJ
5	Jihan Aulifia Sabrina (201910215300)	Mahasiswa Fakultas Teknik UBJ
6	Frastido Sitorus (201910215303)	Mahasiswa Fakultas Teknik UBJ
7	Muhammad Arif Rahman (201910215304)	Mahasiswa Fakultas Teknik UBJ
8	Putra Galih Pangestu (201910215305)	Mahasiswa Fakultas Teknik UBJ
9	Riyo Tuhu Prasetyo (201910245027)	Mahasiswa Fakultas Teknik UBJ
10	Ryan Dwi Utomo (201910235004)	Mahasiswa Fakultas Teknik UBJ
11	Andri Febrian (201910215273)	Mahasiswa Fakultas Teknik UBJ
12	Muhamad Hafizh Ramadhan (201910215307)	Mahasiswa Fakultas Teknik UBJ

5. Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan dukungan Ibu kami sampaikan terima kasih.

DEKAN FAKULTAS TEKNIK

Dr. ISMANIAH, S.Si., M.M.
NIP: 9604028

LAMPIRAN 2. SURAT BALASAN KKN



PEMERINTAH KABUPATEN BEKASI KECAMATAN TAMBUN UTARA DESA KARANG SATRIA

Jl. Raya Karang Satria. Kp. Kompa - Kode Pos 17568

Nomor : 423.4 / 77 /VII/2022
Sifat : Biasa.
Lampiran : -
Perihal : **Tanggapan Permohonan
Kuliah Kerja Nyata (KKN)**

Karangsatria, 14 Juli 2022

Kepada Yth.
Ibu. **ISMANIAH, S.Si., M.M.**
(Dekan Fakultas Teknik)
Universitas Bhayangkara Jakarta Raya

di-

Tempat

Dipermaklumkan dengan hormat,

Menanggapi Surat Permohonan saudara dengan nomor: B/381/V/2022/FT-UBJ tertanggal 24 Mei 2022 Perihal Permohonan Ijin Melaksanakan Kuliah Kerja Nyata yang diikuti oleh Mahasiswa/i Jurusan Teknik **UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA** yang bernama :

NO	NAMA	JABATAN
1	Daniel Prastama Lubis (201910215295)	Mahasiswa Fakultas Teknik UBJ
2	Aziz Saifullah (201910215296)	Mahasiswa Fakultas Teknik UBJ
3	Bonar Hutabarat (201910215298)	Mahasiswa Fakultas Teknik UBJ
4	Jihan Aulifia Sabrina (201910215300)	Mahasiswa Fakultas Teknik UBJ
5	Frastido Sitorus (201910215303)	Mahasiswa Fakultas Teknik UBJ
6	Muhammad Arif Rahman (201910215304)	Mahasiswa Fakultas Teknik UBJ
7	Putra Galih Pangestu (201910215305)	Mahasiswa Fakultas Teknik UBJ
8	Riyo Tuhu Prasetyo (201910215027)	Mahasiswa Fakultas Teknik UBJ
9	Ryan Dwi Utomo (201910215004)	Mahasiswa Fakultas Teknik UBJ
10	Andri febrian (201910215273)	Mahasiswa Fakultas Teknik UBJ
11	Muhamad Hafizh Ramadhan (201910215307)	Mahasiswa Fakultas Teknik UBJ

Bersama ini kami sampaikan bahwa Mahasiswa/i tersebut dapat melaksanakan Kuliah Kerja Nyata di Kantor Kepala Desa Karang Satria yang dimulai pada tanggal 06 Juni 2022 sampai dengan 09 Juli 2022.

Demikian surat ini disampaikan agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya dan atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

H. AENUBDIN RESAN S.Pd.I

LAMPIRAN 3. MATERI PENYULUHAN KEGIATAN



Kuliah Kerja Nyata
UNIVERSITAS
BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

**Penyuluhan dan Edukasi anak anak RW 11
Desa Karangsatria agar bijak dalam
penggunaan gadjed**

**Pengaruh Penggunaan *Gadget*
Terhadap Prestasi
Belajar**



LAMPIRAN 4. DOKUMENTASI KEGIATAN

No	Waktu	Kegiatan	Dokumentasi
1.	30 Mei 2022	Mengunjungi kantor Desa Karang Satria sekaligus penyerahan Mahasiswa bersama DPL	
2.	6 Juni 2022	Pengenalan kegiatan KKN kepada RT/RW 011	
3.	07 Juni 2022	Penyuluhan DBD bersama warga RW 011	
4.	12 Juni 2022	Kegiatan Kerja Bakti di jalan Taman Alamanda RW 011	
	15 Juni 2022	Pembukaan Bersama Pak Nugroho	
5.	16 Juni 2022	Kerja Bakti Perawatan Mushola	

6.	18 Juni 2022	Pembekalan Jentik - Jentik bersama Kader Jumantik RW 011	
7.	22 Juni 2022	Pencarian Jentik ke rumah warga RW 011 dan mendata rumah warga yang terdapat Jentik	
8.	22 Juni 2022	Penghijauan dengan penanaman pohon di Taman Alamanda rw 011	
9.	3 Juli 2022	Penyuluhan Optimalisasi penggunaan gadget untuk anak sekolah dasar	
10.	9 Juni - 5 July	Input data desa untuk kelengkapan sistem	
11.	8 Juli 2022	Penutupan dan Penyerahan Plakat di Desa Karangatria	

12.	9 July 2022	Penutupan di RW 11	
-----	-------------	-----------------------	--

LAMPIRAN 5. RENCANA DAN REALISASI PELAKSANAAN PROGRAM

Kelompok : 23

Lokasi KKN : RW 011, DESA KARANGSATRIA

No.	Kegiatan	Rencana/ Realisasi	Minggu ke-				
			1	2	3	4	5
1.	Pembersihan Saluran air RW 11 desa karangsatria	Rencana					
		Realisasi					
2.	Input Data KK desa dan RW 11 untuk kelengkapan system	Rencana					
		Realisasi					
3.	Perawatan Mesjid di RW 11	Rencana					
		Realisasi					
4.	Pembasmian Jentik Jentik nyamuk/ Jumantik di RW 11 bersama puskesmas	Rencana					
		Realisasi					
5.	Penanaman pohon sengon di daerah RW 11	Rencana					
		Realisasi					
6.	Penyuluhan Ttg pengoptimalan Gadget dan Menghindari Eiffel Negatifnya Dari Usia Sekolah Dasar	Rencana					
		Realisasi					

MENGETAHUI/MENYETUJUI
DOSEN PEMBIBING
LAPANGAN



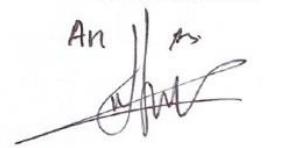
Nugroho Marsiyanto, ST., MT
NIDN: 328127107

MENGETAHUI KEPALA
DUSUN/RT/RW



(.....)

KETUA KELOMPOK
MAHASISWA

An / As

Jihan Aunifia S.

(.....)

LAMPIRAN 6.

DAFTAR PRESENSI HARIAN KULIAH KERJA NYATA (KKN) TEMATIK
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

KELOMPOK : 23

LOKASI KKN : RT 011, DESA KARANGSATRIA

No.	Nama	Hari ke -																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1.	Jihan Aulifia S	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
2.	Aziz Saifullah	H	H	H		H	H	H	H		H	H	H		H	H	H	H	H		H		H					H	H	H	H	
3.	Bonar Hutabarat	H	H	H	H		H	H	H			H				H					H		H					H	H	H	H	
4.	Daniil Prastama L	H	H	H			H	H					H		H						H		H					H	H	H	H	
5.	Putra Galih P	H	H													H												H				
6.	Arif Rahman	H	H	H		H		H	H			H				H				H	H		H					H	H	H	H	
7.	Prastido Sitorus	H	H				H		H																							
8.	Andri Septiawan	H	H				H		H																							
9.	Hafizh Ramadhan	H	H			H	H		H																							
10.	Ryan Dwi	H	H		H		H						H																			
	Paraf DPL																															

**LAMPIRAN 7. FORM PENILAIAN PROGRAM POKOK/BANTU OLEH DPL
KULIAH KERJA NYATA TEMATIK UBHARA JAYA
DI DESA KARANGSATRIA
TEMA : MENINGKATKAN GENERASI MILENIAL YANG SEHAT DEMI
TERWUJUDNYA DESA KARANGSATRIA YANG SEJAHTERA
FORM PENILAIAN PROGRAM POKOK/BANTU
OLEH DOSEN PEMBIMBING LAPANGAN (DPL)**

Kelompok : 24
Lokasi : RW 011
Desa : DESA KARANGSATRIA
Kecamatan : TAMBUN UTARA
Kabupaten : BEKASI

PENILAIAN OPERSIONAL

No.	Nama Mahasiswa	Fakultas	Komponen Nilai (Angka)				Rata-rata
			Kedisiplinan	Kerjasama	Sikap/Etika	Pelaksanaan	
1.	Jihan Aulifia Sabrina	Teknik	84	88	90	90	88 / A
2.	Aziz Saifullah	Teknik	85	85	85	85	85 / A
3.	Bonar Hutabarat	Teknik	80	80	80	70	77,5 / A-
4.	Danil Prastama Lubis	Teknik	80	80	80	70	77,5 / A-
5.	Putra Galih Pangestu	Teknik	60	60	75	60	67,5 / B
6.	Arif Rahman	Teknik	80	80	80	70	77,5 / A-
7.	Prastido Sitorus	Teknik	70	80	80	70	75 / B+
8.	Andri Septiawan	Teknik	70	80	80	70	75 / B+
9.	Hafizh Ramadhan	Teknik	70	80	80	70	75 / B+
10.	Ryan Dwi Utomo	Teknik	70	80	80	70	75 / B+
11.		Teknik					

Bekasi, 08 Juli 2022

Kriteria Penilaian :

	A	≥ 80
75 ≤	A/B	≤ 80
65 ≤	B	≤ 75
60 ≤	B/C	≤ 65
50 ≤	C	≤ 60
35 ≤	D	≤ 50
	E	< 35

Penilai/DPL



Nugroho Marsiyanto, ST., MT
NIDN: 328127107

**LAMPIRAN 8. FORM PENILAIAN PROGRAM POKOK/BANTU OLEH
MASYARAKAT
KULIAH KERJA NYATA TEMATIK UBHARA JAYA
DI DESA KARANGSATRIA
TEMA : MENINGKATKAN GENERASI MILENIAL YANG SEHAT DEMI
TERWUJUDNYA DESA KARANGSATRIA YANG SEJAHTERA
FORM PENILAIAN PROGRAM POKOK/BANTU
OLEH MASYARAKAT**

Kelompok : 24
Lokasi : RW 011
Desa : DESA KARANGSATRIA
Kecamatan : TAMBUN UTARA
Kabupaten : BEKASI

PENILAIAN OPERSIONAL

No.	Nama Mahasiswa	Fakultas	Komponen Nilai (Angka)				Rata-rata
			Kedisiplinan	Kerjasama	Sikap/Etika	Pelaksanaan	
1.	Jihan Aulifia Sabrina	Teknik	85	88	90	90	88,25/A
2.	Aziz Saifullah	Teknik	85	85	85	85	85 / A [~]
3.	Bonar Hutabarat	Teknik	80	80	80	70	77,5 / B ⁺
4.	Danil Prastama Lubis	Teknik	80	80	80	70	77,5 / B ⁺
5.	Putra Galih Pangestu	Teknik	60	75	75	60	67,5 / B ⁻
6.	Arif Rahman	Teknik	80	80	80	70	77,5 / B ⁺
7.	Prastido Sitorus	Teknik	75	80	80	70	76,25 / B ⁺
8.	Andri Septiawan	Teknik	75	80	80	75	77,5 / B ⁺
9.	Hafizh Ramadhan	Teknik	75	80	80	75	77,5 / B ⁺
10.	Ryan Dwi Utomo	Teknik	75	80	80	75	77,5 / B ⁺
11.		Teknik					

Kriteria Penilaian :

	A	≥ 80
75 ≤	A/B	≤ 80
65 ≤	B	≤ 75
60 ≤	B/C	≤ 65
50 ≤	C	≤ 60
35 ≤	D	≤ 50
	E	< 35

Bekasi, 08 Juli 2022
Penilai/Ketua RW



(Bpk. Teguh Aristianto)

LAMPIRAN 9. FORM REKAPITULASI NILAI AKHIR KKN

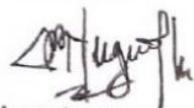
Kelompok : 24
 Lokasi : RW 011
 Desa : DESA KARANGSATRIA
 Kecamatan : TAMBUN UTARA
 Kabupaten : KABUPATEN BEKASI
 Waktu : 4 JUNI s/d 9 JULY 2022

No.	Nama Mahasiswa	Jurusan/Program Studi	Pra	DPL	Mas	Resp	Lapor	Nilai	Nilai
			KKN/Observasi		yara kat	onsi	an	Angka	Huruf
			10%	35%	35%	10%	10%	100%	
1.	Jihan Aulifia Sabrina	Teknin Industri	80	88	88,25	90	90	87,25	A
2.	Aziz Saifullah	Teknin Industri	80	85	85	85	90	85	A-
3.	Bonar Hutabarat	Teknin Industri	80	77,5	77,5	80	80	79	B+
4.	Danil Prastama L	Teknin Industri	80	77,5	77,5	85	80	80	A-
5.	Putra Galih Pangestu	Teknin Industri	80	67,5	67,5	75	80	74	B
6.	Arif Rahman	Teknin Industri	80	77,5	77,5	80	80	79	B+
7.	Prastido Sitorus	Teknin Industri	80	75	76,25	75	80	77,25	B+
8.	Andri Septiawan	Teknin Industri	80	75	77,5	80	80	78,5	B+
9.	Hafizh Ramadhan	Teknin Industri	80	75	77,5	80	80	78,5	B+
10.	Ryan Dwi Utomo	Teknik Kimia	80	75	77,5	80	80	78,5	B+

Kriteria Penilaian :

75 ≤	A	≥ 80
65 ≤	A/B	≤ 80
60 ≤	B	≤ 75
50 ≤	B/C	≤ 65
35 ≤	C	≤ 60
	D	≤ 50
	E	< 35

Bekasi, 8 Juli 2022
 Penilai/DPL


Nugroho Marsiyanto, ST., MT
 NIDN: 328127107

LAMPIRAN 10 BIODATA ANGGOTA

1. Biodata Dosen Pembimbing Lapangan

1	Dosen Pembimbing Lapangan	
	a. Nama Lengkap	Nugroho Marsiyanto, ST., MT
	b. NIDN	0328127107
	c. Program Studi/Jurusan	Teknik Perminyakan
	d. Fakultas	Teknik
	e. Universitas	Universitas Bhayangkara Jakarta Raya
	f. Alamat	Apartemen Kebagusan City, Jl. Baung No.1. RT 1 RW 3 Kebagusan, Kecamatan Pasar Minggu, Jakarta Selatan
	g. No.Telepon/HP	08111921435

2. Biodata Ketua Kelompok dan Anggota Kelompok

a. Ketua Kelompok

1	Ketua Kelompok	
	a. Nama Lengkap	Aziz Saifullah
	b. NPM	201910215296
	c. Program Studi/Jurusan	Teknik
	d. Fakultas	Teknik Industri
	e. Universitas	Universitas Bhayangkara Jakarta Raya
	f. Alamat	Perum Puri Cendana, Blok F8 No 16, Kel. Sumberjaya, Kec. Tambun Selatan, Kab. Bekasi, Jawa Barat
	g. No.Telepon/HP	081319218687

b. Anggota Kelompok

2	Anggota Kelompok	
	a. Nama Lengkap	Jihan Aulifia Sabrina
	b. NPM	201910215300
	c. Program Studi/Jurusan	Teknik
	d. Fakultas	Teknik Industri
	e. Universitas	Universitas Bhayangkara Jakarta Raya
	f. Alamat	Perum Trias Estate, Blok E10 No 20, Kel. Wanasari, Kec. Cibitung, Kab. Bekasi, Jawa Barat
	g. No.Telepon/HP	085740657213

3	Anggota Kelompok	
	a. Nama Lengkap	Putra Galih Pangestu
	b. NPM	201910215305
	c. Program Studi/Jurusan	Teknik
	d. Fakultas	Teknik Industri
	e. Universitas	Universitas Bhayangkara Jakarta Raya
	f. Alamat	Perum Griya Harapan Permai D3 No 5 RT.003/RW.032, Pejuang, Kecamatan Medan Satria, Kota.Bekasi, Jawa Barat
	g. No.Telepon/HP	0895334041591

4	Anggota Kelompok	
	a. Nama Lengkap	Andri Febrian
	b. NPM	201910215273
	c. Program Studi/Jurusan	Teknik
	d. Fakultas	Teknik Industri
	e. Universitas	Universitas Bhayangkara Jakarta Raya
	f. Alamat	Perum Tytyan Kencana, Blok S2 No 10, Kel. Margamulya, Kec. Bekasi Utara, Kota. Bekasi, Jawa Barat
	g. No.Telepon/HP	085723883885

5	Anggota Kelompok	
	a. Nama Lengkap	Muhammad Arif Rahman
	b. NPM	201910215304
	c. Program Studi/Jurusan	Teknik
	d. Fakultas	Teknik Industri
	e. Universitas	Universitas Bhayangkara Jakarta Raya
	f. Alamat	Kp.Dua Jl.Swadaya Raya RT 02/ RW 01 No.141, Kel. Jakasampurna, Kec. Bekasi Barat, Kota Bekasi, Jawa Barat
	g. No.Telepon/HP	08978180540

6	Anggota Kelompok	
	a. Nama Lengkap	Daniel Prastama Lubis
	b. NPM	201910215295
	c. Program Studi/Jurusan	Teknik
	d. Fakultas	Teknik Industri
	e. Universitas	Universitas Bhayangkara Jakarta Raya
	f. Alamat	Perum Permata Cikarang Selatan Blok C9 No.15, Desa Sukadami, Kec. Cikarang Selatan, Kab. Bekasi, Jawa Barat
	g. No.Telepon/HP	081310637746

7	Anggota Kelompok	
	a. Nama Lengkap	Muhammad Hafizh Ramadhan
	b. NPM	201910215307
	c. Program Studi/Jurusan	Teknik
	d. Fakultas	Teknik Industri
	e. Universitas	Universitas Bhayangkara Jakarta Raya
	f. Alamat	Perum Bekasi Elok 1 Blok A4 No.14, Desa Jejalen Jaya, Kec. Tambun Utara Kab. Bekasi, Jawa Barat
	g. No.Telepon/HP	087877037939

8	Anggota Kelompok	
	a. Nama Lengkap	Bonar Hutabarat
	b. NPM	201910235298
	c. Program Studi/Jurusan	Teknik
	d. Fakultas	Teknik Industri
	e. Universitas	Universitas Bhayangkara Jakarta Raya
	f. Alamat	Kp. Rawa Kalong,gg vihara, No.31, RT 03 RW 021, Kel. Desa Setia Mekar, Kec. Tambun Selatan, Kab. Bekasi, Jawa Barat
	g. No.Telepon/HP	089653913234

9	Anggota Kelompok	
	a. Nama Lengkap	Ryan Dwi Utomo
	b. NPM	201910235004
	c. Program Studi/Jurusan	Teknik
	d. Fakultas	Teknik Kimia
	e. Universitas	Universitas Bhayangkara Jakarta Raya
	f. Alamat	Gang Mangseng 4 RT001/RW024, Kel. Kaliabang Tengah, Kec. Bekasi Utara. Kota Bekasi, Jawa Barat
	g. No.Telepon/HP	089697653871

10	Anggota Kelompok	
	a. Nama Lengkap	Frastido Sitorus
	b. NPM	201910215303
	c. Program Studi/Jurusan	Teknik
	d. Fakultas	Teknik Industri
	e. Universitas	Universitas Bhayangkara Jakarta Raya
	f. Alamat	Villa Mutiara Jaya Blok.M 103/19, RT/RW-004/11, Kel. Wanajaya, Kec. Cibitung. Kab Bekasi, Jawa Barat
	g. No.Telepon/HP	087723135681