

RUKUN WARGA 09

KELURAHAN SRENGSENG SAWAH KECAMATAN JAGAKARSA KOTA ADMINISTRASI JAKARTA SELATAN

Sekretariat : Jl. Family RT 011/09 Kelurahan Srengseng Sawah Kecamatan Jagakarsa
Kota Administrasi Jakarta Selatan 12640 Telp. 085694630405 E-mail : rw09srengsengsawah@gmail.com

SURAT TUGAS

No : 091/RW09/S/II/2021

Ketua RW 09 Kelurahan Srengseng Sawah Kecamatan Jagakarsa Jakarta Selatan, menugaskan kepada para Dosen ISTN

1. Ir. Komarudin, MT. (ISTN)
2. Ir. Sumiyanto, MT. (ISTN)
3. Ir. Harwan Ahyadi, MT. (ISTN)
4. Ir. Rudi Saputra, MT. (ISTN)
5. Ir. Djoko Suprijamono, MT. (ISTN)
6. Nataya C Rizani, ST. MT, (ISTN)
7. Ir. Achmad Husen, M.Sc, (ISTN)
8. Ir. Razul Harfi, MT (ISTN)

Untuk membeikan Penyuluhan Penanggulangan Covid 19 Menuju Era New Normal Tingkat Rw 09 Srengseng Sawah, Jagakarsa, Jakarta Selatan pada :

Tanggal : 16 Januari 2021
Jam : 09.00 – 16.00
Tempat : Sekretariat RW 09 Srengseng Sawah

Jadual kegiatan sebagai berikut :

16 Januari 2021

1. Pemahaman Covid 19 & Penularannya
Penyuluh : Ir. Komarudin, MT dan Nataya C Rizani, ST, MT
2. Pencegahan dan cara memakai masker yang benar
Penyuluh : Ir. Sumiyanto, MT dan Ir. Razul Harfi, MT
3. Pengertian dan Fungsi Lockdown
Penyuluh : Ir. Harwan Ahyadi, MT, Ir. Achmad Husen, M.Sc
4. Persiapan dan Pembagian Sembako ke Yg Terkena Dampak Covid 19
Penyuluh : Ir. Rudi Saputra, MT, Ir. Djoko Suprijatmono, MT

Demikian Surat Tugas ini diberikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Jakarta, 16, Januari 2021

Ketua RW 09



(Ir. H. Rudi Saputra, MT)



No. 045/03.1- J/I/2021

Certificate

Dengan Ini Menyampaikan Penghargaan Dan Terima Kasih Kepada :

IR. SUMIYANTO, MT

Atas Partisipasinya Sebagai

DENYULUH

Pada Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Dilingkungan Kelurahan Srengseng Sawah,
Kecamatan Jagakarsa, Jakarta Selatan dengan judul:

"Penyuluhan Penanggulangan Covid 19 menuju Era New Normal Tingkat RW 09,
Srengseng Sawah, Jagakarsa, Jakarta Selatan"
Pada Tanggal, 16 Januari 2021

Jakarta, 16 Januari 2021



Materi Pada Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Dilingkungan Kelurahan Srengseng Sawah, Kecamatan Jagakarsa, Jakarta Selatan dengan judul :

“Penyuluhan Penanggulangan Covid 19 menuju Era New Normal Tingkat RW 09, Kelurahan Srengseng Sawah, Kecamatan Jagakarsa, Jakarta Selatan”

Pada Tanggal, 16 Januari 2021

NO	JUDUL MATERI	PENYULUH
1	Pemahaman Tentang Covid19 Dan Penularannya	Ir. <u>Komarudin</u> , MT Nataya C Rizani, ST.MT
2	Pencegahan dan Cara Pemakaian maskeryang benar	Ir. <u>Sumiyanto</u> , MT Ir. Razul Harfi, MT
3	Pengertian dan Fungsi Lockdown	Ir. <u>Harwan Ahyadi</u> . MT Ir. Achmad Husen, M.Sc
4	Pesiapan dan Pembagian Sembako ke Yg terkena dampak Covid 19	Ir. H. Rudi <u>Saputra</u> . MT Ir. <u>Djoko Suprijamono</u> , MT Team <u>Satgas</u>

**USULAN ROPOSAL
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**“Penyuluhan Penanggulangan Covid 19
menuju Era New Normal Tingkat RW 09,
Srengseng Sawah, Jagakarsa, Jakarta Selatan”**



BIDANG KEGIATAN:

Pengabdian Kepada Masyarakat

**Diusulkan oleh:
Ketua Tim**

IR. RUDI SAPUTRA , MT

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
TAHUN 2020-2021**

KATA PENGANTAR

Program Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dilingkungan Program Studi Teknik Mesin, Teknik Industri, Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri, Institut Sains dan Teknologi Nasional merupakan komitmen pimpinan perguruan tinggi untuk memberikan bekal pengetahuan, ketrampilan dan wirausaha kepada masyarakat luas sebagai bentuk implementasi Tri Dharma Perguruan Tinggi.

Bentuk Kegiatan yang akan dilaksanakan meliputi, bidang, "*Penyuluhan Penerapan Bhakti Sosial Pandemi Covid-19 di Srengseng Sawah*". Berharap dari aktivitas yang dilakukan akan memberikan pengetahuan terapan kepada masyarakat agar dapat memanfaatkan sarana yang tersedia.

Semoga program ini dapat membawa manfaat yang besar bagi masyarakat di Srengseng Sawah dan dapat menjalin kerja sama dengan Program Studi Teknik Mesin pada khususnya dan Institut sains dan Teknologi Nasional pada umumnya.

DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar	1
Daftar Isi	2
1. Pendahuluan	3
2. Target Dan Luaran	4
3. Tempat Pelaksanaan	4
4. Metode Pelaksanaan	4
5. Materi Kegiatan	4
6. Jadwal Kegiatan	5
7. Rancangan Biaya	6
8. Lampiran Kepanitian	7

1. **Pendahuluan.**

Coronavirus adalah suatu kelompok virus yang dapat menyebabkan penyakit pada hewan atau manusia. Beberapa jenis coronavirus diketahui menyebabkan infeksi saluran nafas pada manusia mulai dari batuk pilek hingga yang lebih serius seperti Middle East Respiratory Syndrome (MERS) dan Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS). Coronavirus jenis baru yang ditemukan menyebabkan penyakit COVID-19.

Apa itu COVID-19? COVID-19 adalah penyakit menular yang disebabkan oleh jenis coronavirus yang baru ditemukan. Ini merupakan virus baru dan penyakit yang sebelumnya tidak dikenal sebelum terjadi wabah di Wuhan, Tiongkok, bulan Desember 2019.

Orang dapat tertular COVID-19 dari orang lain yang terjangkit virus ini. COVID-19 dapat menyebar dari orang ke orang melalui percikan-percikan dari hidung atau mulut yang keluar saat orang yang terjangkit COVID-19 batuk atau mengeluarkan napas. Percikan-percikan ini kemudian jatuh ke benda-benda dan permukaan-permukaan di sekitar. Orang yang menyentuh benda atau permukaan tersebut lalu menyentuh mata, hidung atau mulutnya, dapat terjangkit COVID-19. Penularan COVID-19 juga dapat terjadi jika orang menghirup percikan yang keluar dari batuk atau napas orang yang terjangkit COVID-19. Oleh karena itu, penting bagi kita untuk menjaga jarak lebih dari 1 meter dari orang yang sakit dan masker merupakan pelindung diri dari percikan tersebut.

Dari data BNSP penyebaran covid19 pada Kecamatan Jagakarsa: Kelurahan Ciganjur Zona Merah, Jagakarsa Zona Merah, Lenteng Agung Zona Merah, Tanjung Barat Zona Merah, Cipedak Zona Merah dan Srengseng Sawah Zona Merah. Untuk itu daerah Srengseng Sawah mengalami *lockdown*, sehingga warga perlu di edukasi dalam kondisi tersebut dan sekaligus bakti sosial pembagian sembako bagi warga yang sangat membutuhkan.

Dari kondisi tersebut diatas Institut Sains dan Teknologi Nasional adalah tetangga yang terdekat dan berkeinginan untuk tampil dalam wujud pengabdian kepada masyarakat.

2. **Target dan Luaran.**

- a) Dari kegiatan ini berharap Program Studi Teknik Mesin, Teknik Industri, Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri dapat mengembangkan kerjasama dengan masyarakat di Srengseng Sawah dalam bentuk Penyuluhan dan Bakti Sosial.
- b) Dari hasil penyuluhan diharapkan dapat memberikan pemahaman dan kewaspadaan terhadap pandemi virus yang sedang berkembang dan sekaligus teknik pencegahannya.
- c) Memberikan rasa empati terhadap warga yang terdampak covid19.

3. Tempat Pelaksanaan

Tempat dan lokasi pelaksanaan pengabdian pada masyarakat tersaji pada gambar -.1



Gambar - 1. Lokasi pengabdian pada masyarakat

4. Metode Pelaksanaan

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat dilingkungan Kelurahan Srengseng Sawah, Kecamatan Jagakarsa yang dilaksanakan selama satu hari, bertepatan dengan hari Sabtu, tanggal 16 Januari 2021 dengan penyuluhan dan pembagian sembako.

5. Materi Kegiatan:

Susunan acara pengabdian kepada masyarakat tersaji pada tabel 1.

Tabel – 1. Susunan Acara;

NO	WAKTU	KEGIATAN	PELAKSANA
<i>Sabtu; 16 Januari 2021</i>			
1	08.00-09.00	Berkumpul di Tempat RW 09	Panitia
	09.00-09.10	Rehat	Panitia
2	09.10-09.30	Pemahaman Tentang Covid19 Dan Penularannya	Ir. Komarudin, MT Nataya C Rizani, ST.MT
	09.30-09.45	Rehat	Panitia
3	09.45-10.00	Pencegahan dan Cara Pemakaian masker yang benar	Ir. Sumiyanto, MT Ir. Razul Harfi, MT
	10.00-10.10	Rehat	Panitia
4	10.10-10.30	Pengertian dan Fungsi Lockdown	Ir. Harwan Ahyadi.MT Ir. Achmad Husen.MT
5	10.30-10.40	Rehat	
	10.40-11.00	Persiapan dan Pembagian Sembako	Ir. H. Rudi Saputra.MT Ir. Djoko Suprijatmono.MT

6. Jadwal Kegiatan

Agenda penyusunan pengabdian pada masyarakat tersaji pada tabel -2

Tabel - 2. Jadwal Rencana Kegiatan Program

NO	AGENDA KEGIATAN	Januari			
		1	2	3	4
1	Survey Data dan Lokasi	X			
2	Penyiapan Materi	X			
3	Penyiapan Peralatan		X		
4	Pelaksanaan			X	
5	Laporan Akhir				X

7. Rancangan Biaya

Rancangan biaya yang digunakan dalam pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat sebesar **Rp. 3.000.000,-** (Tiga juta rupiah) dengan rincian sebagai berikut: tersaji pada tabel 3.

Tabel -3. Rencana Biaya Pelaksanaan.

URAIAN	JUMLAH	HARGA	JUML. HARGA
Kesekretariatan			
1. Sertifikat	10	2.500,00	25.000,00
2. A T K dll	1	40.000,00	40.000,00
3. Penyusunan laporan	4	7.500,00	30.000,00
Sumbangan untuk 15 orang	15	200.000,00	3.000.000,00
Total			3.095.000,00

Rencana pengeluaran berjumlah: Rp. 3.095.000,00 (*Tiga juta Sembilan puluh lima ribu rupiah*)

Jakarta, 01 Januari 2021
Pengusul
ttd

Ir. Rudi Saputra, MT

Lampiran Susunan Kepanitiaan

Ketua Pelaksana:

Nama : Ir. Joko Suprijatmono, MT
NIDN : 0323046303
Tempat/Tanggal Lahir : Jakarta / 23 April 1963
Kepakaran : Telekomunikasi

Wakil Ketua Pelaksana:

Nama : Ir. H. Rudi Saputra, MT
NIDN : 01312106701
Tempat / Tanggal Lahir : Jakarta / 12 Oktober 1967
Kepakaran : Metalurgi

Anggota.-1:

Nama : Ir. Harwan Ahyadi, MT
NIDN : 0328076002
Tempat / Tanggal Lahir : Purworejo / 28 Juli 1960
Kepakaran : Manajemen Industri

Anggota.-2:

Nama : Ir. Komarudin, MT
NIDN : 033016303
Tempat / Tanggal Lahir : Jakarta / 23 Januari 1963
Kepakaran : Tata letak Industri

Anggota.-3:

Nama : Nataya C. Rizani, ST.MT
NIDN : 0303017604
Tempat/Tanggal Lahir : Samarinda / 03 januari 1976
Kepakaran : Ergonomi

Anggota.-4:

Nama : Ir. H. Sumiyanto, MT
NIDN : 0310126001
Tempat/Tanggal Lahir : Jakarta / 10 Desember 1960
Kepakaran : Disain Produk Manufaktur

Anggota.-5:

Nama : Ir. Achmad Husen, MT
NIDN : 0322065701
Tempat/Tanggal Lahir : Jakarta / 22 Juni 1957
Kepakaran : Kontruksi

Anggota.-6:

Nama : Ir. Razul Harfi, MT
NIDN : 0310055902
Tempat/Tanggal Lahir : Padang / 10 Mei 1959
Kepakaran : Konversi Energi