

PROPOSAL KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



PROGRAM PENINGKATAN KEWASPADAAN DAN KESADARAN MASYARAKAT PERKAMPUNGAN TERHADAP PANDEMI COVID-19

Ketua:

Dr.-Ing. Novie Susanto, ST, M.Eng

Anggota :

1. Prof. Dr. Aries Susanty, ST, MT
2. Dr. Ratna Purwaningsih ST, MT
3. Dr. Ir. Heru Prastawa, DEA
4. Dr. rer.nat. Thomas Triadi Putranto, ST, M.Eng
5. Susatyo Nugroho WP. ST, MM
6. Ardania Meilaningrum (mahasiswa)

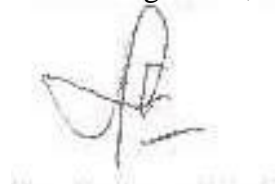
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
TAHUN 2021**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Pengabdian	: PROGRAM PENINGKATAN KEWASPADAAN DAN KESADARAN MASYARAKAT PERKAMPUNGAN TERHADAP PANDEMI COVID-19
Ketua Pengabdian	
a. Nama Lengkap	: Dr. Ing. Novie Susanto, ST.M. Eng
b. Jenis Kelamin	: Perempuan
c. Pangkat/Gol.	: Penata Tk. 1/ III D
d. NIP	: 198211072005012001
e. Jabatan Fungsional	: Lektor Kepala
f. Departemen	: Teknik Industri
Anggota Tim (1)	:
a. Jumlah Anggota	: Dosen 4 Orang
b. Nama Anggota 1	: Prof. Dr. Aries Susanty, ST, MT
c. Nama Anggota 2	: Dr. Ratna Purwaningsih ST, MT
d. Nama Anggota 3	: Dr. Ir. Heru Prastawa, DEA
e. Nama Anggota 4	: Dr.rer.nat.Thomas Triadi Putranto, ST, M. Eng
f. Mahasiswa terlibat	: 2 Mahasiswa
g. Nama Mahasiswa	: Ardania Meilaningrum
Lama Pengabdian	: 3 bulan
Biaya Pengabdian	: 2.830.000,-
Sumber Dana	: mandiri

Semarang, Maret 2021

Ketua Pengabdian,



Dr. Ing. Novie Susanto, ST.M.
Eng NIP.
198211072005012001

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
A Latar Belakang	1
B Analisis Situasi.....	2
C Tujuan Program.....	2
D Manfaat Program.....	3
E Metode Pelaksanaan Program.....	3
F Rincian Penggunaan Dana Kegiatan.....	4
G Rencana Kegiatan (<i>Timeline Schedule</i>)	4
H Susunan Panitia Kegiatan Pengabdian.....	5

PROGRAM PENINGKATAN KEWASPADAAN DAN KESADARAN MASYARAKAT TERHADAP PANDEMI COVID-19

A. LATAR BELAKANG

WHO (World Health Organization atau Badan Kesehatan Dunia) secara resmi mendeklarasikan virus corona (COVID-19) sebagai pandemi pada tanggal 9 Maret 2020. Artinya, virus corona telah menyebar secara luas di dunia. Istilah pandemi terkesan menakutkan tapi sebenarnya itu tidak ada kaitannya dengan keganasan penyakit tapi lebih pada penyebarannya yang meluas. Ingat, pada umumnya virus corona menyebabkan gejala yang ringan atau sedang, seperti demam dan batuk, dan kebanyakan bisa sembuh dalam beberapa minggu. Tapi bagi sebagian orang yang berisiko tinggi (kelompok lanjut usia dan orang dengan masalah kesehatan menahun, seperti penyakit jantung, tekanan darah tinggi, atau diabetes), virus corona dapat menyebabkan masalah kesehatan yang serius. Kebanyakan korban berasal dari kelompok berisiko itu. Karena itulah penting bagi kita semua untuk memahami cara mengurangi risiko, mengikuti perkembangan informasi dan tahu apa yang dilakukan bila mengalami gejala. Dengan demikian kita bisa melindungi diri dan orang lain (<https://covid19.go.id>, 2021).

Kondisi di Jawa Tengah terutama di Kota Semarang yang memasuki zona oranye (risiko sedang) (<https://covid19.go.id/peta-risiko>, 2021) maka proses edukasi dan peningkatan kesadaran pada masyarakat tetap menjadi poin dan fokus utama untuk bertahan di masa pandemic ini. Kota Semarang juga menjadi kota dengan pasien Covid-19 tertinggi di Jawa Tengah sebesar 17.764 pasien per tanggal 8 Maret 2021 (<https://corona.jatengprov.go.id/data>, 2021).

Secara lebih spesifik, jumlah pasien terkonfirmasi positif di area perkampungan RT 10, RW VII Kelurahan Pandean Lamper juga meningkat karena penyebaran virus yang belum terkendali. Berbagai upaya dilakukan untuk menghadapi situasi pandemic ini. Dari pemerintah Bhabinkamtibmas

Kelurahan Pandean Lamper Polsek Gayamsari Polrestaes Semarang bersinergi dengan tiga pilar untuk membentuk posko PPKM Mikro di tingkat Kelurahan Pandean Lamper. Hal ini dilakukan sebagai bentuk kesiapan pencegahan dan penanganan penyebaran Covid 19 sesuai dengan Instruksi Mendagri (Inmendagri) Nomor 03 Tahun 2021 tentang PPKM Mikro dan Pembentukan Posko Penanganan Covid-19 sampai tingkat kelurahan dalam rangka upaya pengendalian penyebaran Covid-19. Posko PPKM Skala Mikro ini memiliki tugas sebagai garda terdepan dalam penanganan pencegahan Covid-19 yang menjangkau hingga tingkat RT dan RW berkoordinasi dengan Satgas Covid-19 yang berada di tingkat atasnya atau TNI/Polri.

Berbagai kegiatan tetap dilakukan baik secara mandiri oleh warga maupun bersama-sama dengan pemerintah setempat untuk mengendalikan penyebaran Covid-19.

B. ANALISIS SITUASI

Kondisi terkini di perkampungan RT 10 RW VII Kelurahan Pandean Lamper menunjukkan adanya kluster baru di area tersebut. Berbagai tindakan preventif dilakukan untuk mengendalikan penyebaran Covid-19 dengan menutup portal masuk dari arah utara sehingga akses ke lokasi terbatas, menjalankan proses, pembentukan PPKM skala mikro dll. Dengan berbagai tindakan tersebut, masih perlu dilakukan tindakan mandiri dari warga dan koordinasi dengan pemerintah setempat untuk menyukseskan program pengendalian penyebaran Covid-19 sehingga masa pandemic bisa segera berakhir.

C. TUJUAN PROGRAM

Tujuan yang ingin dicapai dalam kegiatan ini adalah memberikan pengetahuan baru secara teoritis dan praktis terkait kondisi pandemi kepada masyarakat sehingga masyarakat menjadi lebih waspada dan sadar terhadap kondisi yang dihadapi serta memberikan kegiatan praktis preventif terkait pengendalian penyebaran Covid-19.

D. MANFAAT PROGRAM

Kegiatan pengabdian masyarakat berupa diskusi terarah dan tindakan preventif akan memberikan manfaat melalui peningkatan pemahaman, kewaspadaan dan kesadaran masyarakat tentang kondisi lingkungan sekitarnya di masa pandemic untuk mengurangi penyebaran virus COVID-19.

E. METODE PELAKSANAAN PROGRAM

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilakukan oleh tim pengabdian masyarakat Fakultas Teknik Undip antara Maret - Mei 2021. Kegiatan didahului dengan desain dan persiapan pelatihan oleh tim pengabdian.

Kegiatan pelatihan ditujukan kepada elemen masyarakat di daerah perkampungan RT 10, RW VII Kelurahan Pandean Lamper, Kecamatan Gayamsari.

Metode pelaksanaan pelatihan dimulai dari kajian teoritis dan definitif tentang kesadaran masyarakat, update berita terkini terkait situasi dan kondisi lingkungan dan pencegahan serta koordinasi dengan elemen masyarakat dan pemerintah. Tahapan berikutnya adalah kajian lingkungan sekitar secara lebih spesifik. Tahap akhir dari pelatihan ini adalah pelaksanaan diskusi terarah antara elemen masyarakat dan pemerinta setempat, beberapa tindakan preventif dan pelatihan singkat pengurangan dampak pandemic.

Pelatihan ini dilaksanakan oleh:

1. Dr. Ing. Novie Susanto, ST.M. Eng
2. Prof. Dr. Aries Susanty, ST, MT
3. Dr. Ratna Purwaningsih, ST, MT
4. Dr. Ir. Heru Prastawa, DEA
5. Dr. rer. nat. Thomas Triadi Putranto, ST, M.Eng
6. Susatyo Nugroho, ST, MM
7. Ardania Meilaningrum

Total waktu pelatihan dalam kegiatan ini adalah 52 jam pelatihan termasuk di dalamnya teori dan penjelasan kondisi lingkungan dan

pengurangan dampak pandemi yang didampingi oleh para akademisi dan narasumber profesional.

F. RINCIAN PENGGUNAAN DANA KEGIATAN

Biaya yang diperlukan untuk kegiatan ini sebesar Rp 2.830.000,- . Dana didapatkan secara mandiri.

Tabel 1. Rencana Anggaran Kegiatan

No	Pengeluaran	Unit	Jumlah	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Pembelian bahan habis pakai	paket	1	1.300.000	1.300.000
2	Konsumsi	pax	20	25.000	500.000
3	ATK (Kertas, tinta printer)	paket	1	750.000	750.000
4	Transportasi koordinasi	paket	1	280.000	280.000
Tota l					2.830.000

G. RENCANA KEGIATAN (*TIMELINE SCHEDULE*)

Jadwal pelaksanaan pengabdian masyarakat dapat dilihat pada Tabel 2.

Tabel 2. Jadwal Rencana Kegiatan

No	Kegiatan	Tanggal	Metode
1	Persiapan pelatihan	1-12 Maret 2021	Koordinasi dengan tim pengmas untuk pelaksanaan pelatihan
2	Koordinasi dengan wakil elemen dan pemerintah dan persiapan pelaksanaan program	1-23 April 2021	Pembuatan bahan sosialisasi, menyiapkan studi kasus dan mengundang narasumber, persiapan tindakan preventif
3	Pelaksanaan program	3-14 Mei 2021	Diskusi terarah, pelaksanaan tindakan preventif

H. SUSUNAN PANITIA KEGIATAN

PENGABDIAN Ketua Pelaksana

- a. Nama : Dr. –Ing Novie Susanto, ST, M.Eng
- b. NIP : 198211072005012001
- c. Fakultas/Jurusan : Teknik/ Teknik Industri
- d. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala/IIID
- e. Perguruan Tinggi : Universitas Diponegoro
- f. Bidang Keahlian : Teknik Industri

Wakil Ketua : Dr. Ratna Purwaningsih, ST, MT

Sekretaris : Prof. Dr. Aries Susanty, ST, MT

Sie Materi : Dr. Ir. Heru Prastawa, DEA

Sie Perlengkapan : Dr. rer. nat. Thomas Triadi Putranto, ST, M.Eng

Susatyo Nugoroho, ST, MM

Ardania Meilaningrum (mahasiswa)