

**PROPOSAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
INDIVIDU 2021**

**PENCEGAHAN VIRUS CORONA MELALUI CEK POIN BAGI PELINTAS
JALAN DI DESA JATIADI**



**Oleh : RODY IZZUL SYAHPUTRA
NIM.1821500017**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS NURUL JADID
TAHUN**

LEMBAR PENGESAHAN

ABSTRAK

Virus corona adalah wabah penyakit menular yang menyerang pernafasan. Virus tersebut dapat menyebabkan kematian terhadap manusia. Penyakit ini sangat rentan terhadap anak kecil dan orang tua. Di Indonesia angka korban yang terpapar virus semakin hari semakin tinggi yang mengakibatkan masyarakat tidak nyaman untuk beraktivitas diluar rumah. Beberapa daerah di Indonesia memiliki kebijakan yang berbeda-beda. Sehingga membuat masyarakat bingung akan perbedaan kebijakan yang menjadi salah satu faktor meningkatnya korban virus corona atau yang sering disebut Covid-19. Dalam hal ini, program yang telah saya laksanakan adalah melakukan cek poin terhadap pelintas jalan untuk mengurangi angka penularan Covid-19. Melihat situasi seperti ini beberapa orang terpaksa harus keluar rumah untuk memenuhi kebutuhan hidup dan melakukan pekerjaan yang memang tidak bisa dikerjakan dari rumah seperti pedagang, buruh tani, kuli bangunan dan beberapa pekerjaan yang lainnya. saya telah melakukan program cek poin terhadap pelintas di Desa Jatiadi dan membuat video program cek suhu terhadap pelintas jalan demi menekankan angka penurunan tertularnya Covid-19. Dari hasil pengecekan suhu terhadap pelintas jalan menunjukkan bahwa masih banyak pelintas jalan yang tidak mematuhi protokol pemerintah untuk memakai masker bila keluar rumah. Maka saya mengedukasi masyarakat luas dengan menggunakan video yang bertujuan memberikan kesadaran terhadap masyarakat luas tentang protokol keluar rumah yang sudah ditetapkan oleh pemerintah. Video yang telah saya buat sudah saya unggah melalui halaman Youtube dengan jumlah viewers sebagai bukti bahwa video cek poin bagi pelintas jalan yang dilaksanakan mampu ditonton masyarakat luas dengan harapan tingkat penularan Covid-19 menjadi menurun.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	ii
DAFTAR ISI	iii
. BAB I	1
PENDAHULUAN	1
BAB II	3
RENCANA KEGIATAN	3
A. Tahap identifikasi	3
B. Tempat dan Waktu Pelaksanaan	4
C. Manfaat Program	5
D. Pihak-Pihak Yang Dilibatkan	5
BAB III	7
HASIL DAN PEMBAHASAN	7
A. Proses pelaksanaan PKM secara nyata di lapangan	7
B. Faktor pendukung dan penghambat	8
C. Tahap selanjutnya	9
BAB IV	10
PENUTUP	10
A. Kesimpulan	10
B. Saran	10
DAFTAR PUSTAKA	11

. BAB I PENDAHULUAN

Virus Corona atau *severe acute respiratory syndrome coronavirus 2* (SARS-CoV-2) adalah virus yang menyerang sistem pernapasan. Disebut juga dengan istilah COVID-19. Virus Corona bisa menyebabkan gangguan ringan pada sistem pernapasan, infeksi paru-paru yang berat, hingga kematian. Virus Corona adalah jenis baru dari coronavirus yang menular ke manusia. Dalam surat kabar tempo (2021) dilaporkan tidak ada anak-anak yang meninggal dan diketahui sejauh ini yang meninggal adalah mereka yang berusia di atas 70 tahun. Angka kematian paling tinggi di antara mereka yang terkena virus corona adalah 80 tahun.

Berdasarkan surat kabar Kompas (2021) Infeksi virus Corona disebut COVID-19 (Corona Virus Disease 2019) dan pertama kali ditemukan di kota Wuhan, China pada akhir Desember 2019. Virus ini menular dengan sangat cepat dan telah menyebar ke hampir semua negara, termasuk Indonesia, hanya dalam waktu beberapa bulan. Pengumuman kasus pertama virus corona di Indonesia disampaikan Presiden Joko Widodo (Jokowi) menjadi pemberitaan media internasional. Presiden Jokowi menyatakan, pasien virus yang menyebabkan penyakit dengan sebutan Covid-19 adalah ibu dan anak berusia 64 serta 31 tahun. Pemimpin asal Solo itu menuturkan, keduanya terinfeksi dari warga negara Jepang.

Desa Jatiadi adalah desa yang berada di Kecamatan Gending Kabupaten Probolinggo. Desa ini terletak di bagian tengah kabupaten Probolinggo. Desa jatiadi mempunyai wilayah yang luas yang menjadikan Desa Jatiadi menjadi desa urutan kedua paling luas di Kecamatan Gending dengan jumlah penduduknya sekarang masih terbilang sedang.

Untuk membantu pemerintah dalam upaya pemutusan rantai penyebaran penyakit COVID-19, saya menyiapkan beberapa program yang telah dilaksanakan di Desa Jatiadi selama PKM berlansung, antara lain:

1. Menjaga pos cek poin bagi para pelintas jalan untuk di cek suhu tubuhnya.
2. Mengkarantina masyarakat Desa Jatiadi yang baru datang dari luar kota maupun luar negeri.
3. Memberikan penyuluhan tentang berperilaku sehat dalam menghadapi COVID-19

Program ini penting untuk dilaksanakan dengan tujuan agar masyarakat merasa nyaman dalam melakukan setiap aktivitas yang sangat darurat. Dengan menggunakan protokol kesehatan yang telah dianjurkan pemerintah dan juga untuk mencegah penyebaran wabah COVID-19 yang menyebar sangat cepat.

BAB II

RENCANA KEGIATAN

A. Tahap identifikasi

1. Tahap Identifikasi

Pada tahap ini, untuk mengidentifikasi gejala awal virus Corona bisa menyerupai gejala flu, dengan kondisi demam, pilek, batuk kering, sakit tenggorokan, dan sakit kepala. Gejala dapat segera sembuh atau bahkan bertambah parah dengan kekuatan imun pada tubuh setiap individu. Penderita dengan gejala yang berat bisa mengalami demam tinggi, batuk berdahak bahkan berdarah, sesak napas, dan nyeri dada hingga menyebabkan kematian.

Efek dari belum tersedianya vaksin untuk memutus wabah COVID-19, sehingga dilakukan cek suhu tubuh dan menanyakan riwayat perjalanan pada masyarakat yang melintas di jalan Desa Jatiadi. Dan Pemerintah desa juga menerapkan karantina selama dua minggu pada masyarakat yang baru pulang dari luar kota maupun luar negeri.

2. Tahap Pembuatan Video

Pada tahap edit video akan dilakukan menggunakan laptop dengan software Filmora, saya menggunakan Filmora karna penggunaanya mudah dipahami dalam pengeditan video dan ukuran softwrenya tidak terlalu besar, itu memudahkan saya dalam mengedit tanpa kendala memikirkan spesifikasi laptop. Juga banyaknya fitur transisi dalam pengeditan video itu yang membuat saya menggunakan software Filmora.

Dalam pembuatan video saya menggunakan bahan materi yang akan saya rekam dalam smartphone selama kegiatan PKM berlangsung adapun nanti akan ditambahkan beberapa refrensi lagi dari internet. Nantinya video akan berisi konten tentang penyuluhan dan pencegahan virus Corona terhadap masyarakat Desa Jatiadi.



Proses editing video

3. Tahap Penyebaran Video

Di tahap ini penyebaran video akan meyebarkan pada halaman Youtube sesuai dengan yang di intruksikan dan dengan memanfaatkan sosial media, saya akan menyebarkan video lewat Facebook, Instagram, Twitter, Line, Telegram dan lain sebagainya. Penyebaran video melalui sosial media dilakukan dengan harapan agar masyarakat makin sadar dengan kesehatan dan kebersihan untuk memutuskan ranatai penyebaran wabah virus Corona

4. Tahap Evaluasi

Pada tahap evaluasi, saya akan mengevaluasi lewat jumlah penonton, suka, komentar, dan share dari konten video saya. Kami akan meminta para penonton untuk memberikan masukan dan kritik yang nantinya akan dijadikan koreksi kembali untuk memperbaiki kuliatas konten video penyuluhan tersebut.

B. Tempat dan Waktu Pelaksanaan

1. Tempat Pelaksanaan

Seluruh proses tahapan kegiatan ini dilaksanakan di stand cek poin Desa Jatiadi Kecamatan Gending Kabupaten Probolinggo

2. Waktu Pelaksanaan

Tahapan Kegiatan	Bulan Mei			
	Minggu ke-1	Minggu ke-2	Minggu ke-3	Minggu ke-4
Identifikasi				
Pembuatan Video				
Penyebaran Video				
Evaluasi				

C. Manfaat Program

Adapun manfaat dari edukasi pencegahan virus Corona adalah sebagai berikut:

1. Mencegah penyebaran virus Corona.
2. Membantu pemerintah untuk memutus wabah virus Corona.
3. Agar masyarakat lebih sadar akan hidup sehat dan bersih.
4. Membantu masyarakat agar tidak panik.

D. Pihak-Pihak Yang Dilibatkan

No	Stakeholder	Dukungan
1	Perangkat Desa	

	a. Kepala Desa	Memberikan informasi, data dan masukan seputar masalah Virus Corona di Desa Jatiadi
2	Instansi lainnya:	
	a. LP3M UNUJA	<ul style="list-style-type: none"> - Mendorong dilaksanakannya program pemberdayaan kepada masyarakat di lingkungan masing-masing mahasiswa; - Mendorong mahasiswa untuk tetap proaktif dan kreatif dalam memberikan layanan kepada masyarakat, baik offline maupun online, selama masa Pandemi Covid-19

BAB III

HASIL DAN PEMBAHASAN

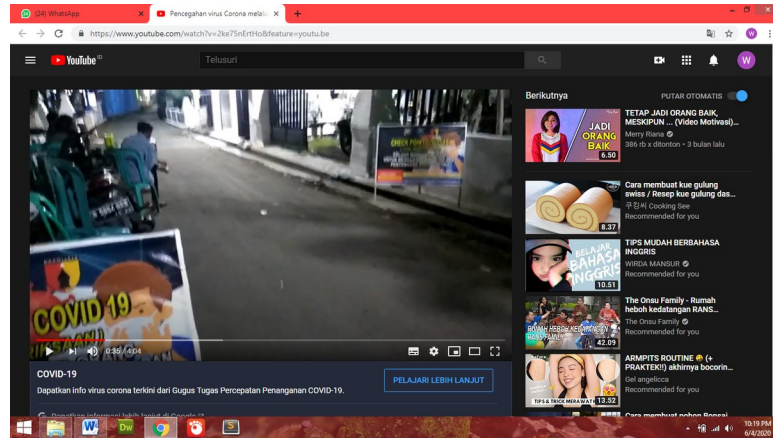
A. Proses pelaksanaan PKM secara nyata di lapangan

Sesuai dengan program yang telah dirancang dalam menekan angka penularan Covid-19 kepada masyarakat, saya telah melaksanakan pengecekan suhu terhadap pelintas jalan di Desa Jatiadi. juga mengingatkan kepada pelintas jalan yang masih tidak mematuhi protocol keluar rumah agar patuh terhadap aturan yaitu menggunakan masker apabila keluar rumah dan juga memberikan kesadaran bisa menurunkan angka penularan. Akan tetapi ada beberapa masyarakat yang belum mematuhi protokol yang telah ditetapkan. Dengan begitu petugas dengan sabar akan memberikan peringatan dan nasehat kembali pada masyarakat yang melanggar.

Kegiatan yang dilakukan selanjutnya yaitu pembuatan video. Dalam melakukan proses pengambilan video pengecekan suhu terhadap pelintas jalan dengan meminta bantuan petugas yang lain untuk mendokumentasikan beberapa masyarakat yang suhu tubuhnya di cek oleh petugas. Setelah merekam pelaksanaan kegiatan, bahan video tersebut di edit menggunakan aplikasi filmora yang dilakukan melalui laptop. Aplikasi filmora sangat berguna untuk melakukan pengeditan video karena didukung oleh fitur pengeditan yang lengkap dan mudah dipakai bagi editor pemula. Dalam video juga di tambahkan subtitle agar mudah dipahami oleh penonton.

Video yang sudah selesai teredit, selanjutnya di unggah pada halaman Youtube dan salinan tautan di sebarakan melalui media sosial Facebook, Twitter, WhatsApp, Telegram dan Instagram dengan tujuan agar bisa memberikan kesadaran terhadap masyarakat luas. Berikut adalah salinan tautan video yang sudah di unggah di halaman Youtube :

1. <https://www.youtube.com/watch?v=2ke75nErtHo&feature=youtu.be>



Bukti Foto Capture bahwa video sudah terunggah di YouTube

Dari video yang telah tersebar luaskan tentunya masih banyak kekurangan. Dengan begitu, kritik dan saran dari penonton dapat menjadi evaluasi bagi pelaksanaan kegiatan ini. Penyampaian kritik dan saran melalui kolom komentar yang ada pada unggahan Youtube. Beberapa penonton mengapresiasi kegiatan ini karna bermanfaat bagi masyarakat dalam menekan angka penularan Covid-19.

B. Faktor pendukung dan penghambat

Pengabdian kepada Masyarakat (PKM) yang dilaksanakan di Desa Jatiadi Kecamatan Gending Kabupaten Probolinggo dapat berjalan dengan baik. Berjalannya kegiatan tersebut pastinya tidak terlepas dari faktor pendukung dan penghambat, Berikut ini akan dijelaskan dengan lebih terperinci :

a. Faktor pendukung

Beberapa faktor pendukung pelaksanaan program saya antara lain :

1. Mendapat sambutan yang baik dari masyarakat dan juga petugas desa.
2. Adanya pembagian waktu penjagaan pos dari pagi, siang, sore dan malam agar penjagaan lebih efektif.
3. Kesadaran masyarakat yang memahami dan mematuhi arahan dari petugas bila ditegur.
4. Kekompakan petugas desa dengan mahasiswa yang berjalan baik sehingga memudahkan koordinasi.



Foto masyarakat yang mematuhi protokol kesehatan.

b. Faktor penghambat

1. Adanya masyarakat yang tidak sadar akan protokol kesehatan keluar rumah dari pemerintah.
2. Adanya masyarakat yang memacu kendaraan dengan kecepatan tinggi agar tidak di periksa oleh petugas.



Foto masyarakat yang tidak mematuhi protokol kesehatan.

C. Tahap selanjutnya

Setelah program PKM selesai dilaksanakan, diharapkan masyarakat dapat menjalankan kegiatan sehari-hari dengan mematuhi protokol kesehatan yang telah dianjurkan oleh pemerintah. dengan harapan agar dapat memutus rantai penularan wabah Covid-19.

BAB IV PENUTUP

A. Kesimpulan

Pada tahun ini Pengabdian kepada Masyarakat (PKM) dilaksanakan berbeda dari tahun-tahun sebelumnya. Hal ini di karenakan adanya wabah penyakit yaitu Covid-19. Wabah ini telah menyebar keseluruh penjuru dunia. Mahasiswa PKM yang tugas dasarnya untuk pengabdian masyarakat, tahun ini lebih difokuskan untuk membantu pemerintah agar memutus rantai penyebaran Covid-19. Dengan peran mahasiswa yang membantu desa tempat tinggalnya untuk memberikan penyuluhan, menjadi petugas cek poin dan kegiatan lainnya dengan upaya menjaga masyarakat agar tetap hidup sehat dan mematuhi protokol kesehatan yang telah dihimbau oleh pemerintah.

Program PKM ini dilaksanakan dalam waktu kurang lebih 1 bulan lamanya dari tanggal 07 Mei 2021 – 05 Juni 2021. Dengan bantuan petugas desa beserta antusias masyarakat sekitar, mahasiswa PKM terbantu dalam belajar bersosialisasi dengan masyarakat. Mahasiswa juga belajar bersikap dan beradaptasi dengan orang lain. Di samping itu, masyarakat juga mendukung dalam menyukseskan kegiatan pelaksanaan program PKM yang telah dilakukan di Desa Jatiadi.

B. Saran

Melalui program PKM yang telah dilaksanakan, diharapkan masyarakat memiliki rasa kesadaran yang tinggi terhadap kesehatan dan memulai semua kegiatan sesuai protokol kesehatan pemerintah yaitu jaga pola makan, menggunakan masker apabila keluar rumah, cuci tangan dengan sabun setelah melakukan segala aktivitas.

DAFTAR PUSTAKA

Ihsanuddin.2021. Fakta Lengkap Kasus Pertama Virus Corona di Indonesia
<https://nasional.kompas.com/read/2021/03/03/06314981/fakta-lengkap-kasus-pertama-virus-corona-di-indonesia> diakses 03 mei 2021

dr. Meva Nareza.2021. Kenali Gejala Orang Terinfeksi Virus Corona di Minggu Pertama
<https://www.alodokter.com/kenali-gejala-orang-terinfeksi-virus-corona-di-minggu-pertama>
diakses 03 mei 2021

dr. Marianti.2021. Beragam Istilah Terkait Virus Corona dan COVID-19
<https://www.alodokter.com/beragam-istilah-terkait-virus-corona-dan-covid-19> diakses 03 mei 2021

dr. Kevin Adrian.2021. 5 Cara Efektif agar Tidak Tertular Virus Corona
<https://www.alodokter.com/ketahui-cara-untuk-mencegah-penularan-virus-corona> diakses 04 mei 2021

lampiran-lampiran

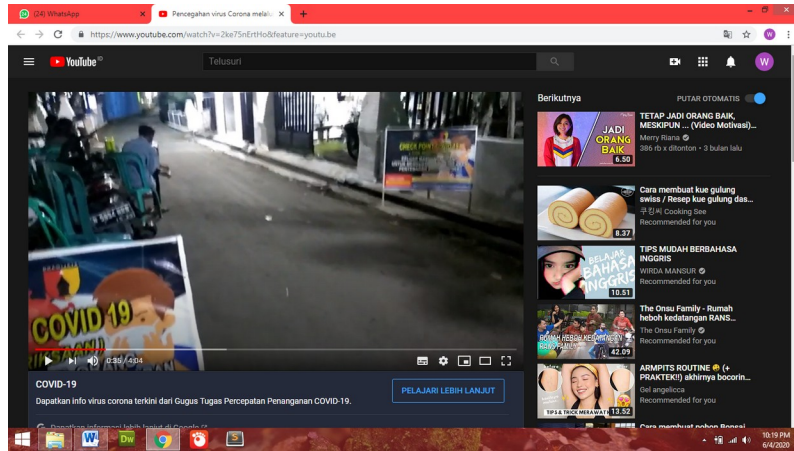
(Berisi foto dokumentasi saat melaksanakan program PKM)



Proses editing video



Foto capture video cek poin



Bukti Foto Capture bahwa video sudah terunggah di YouTube



Foto masyarakat yang mematuhi protokol kesehatan.



Foto masyarakat yang tidak mematuhi protokol kesehatan.

Lampiran

LEMBAR REVIEWER
LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT TEMATIK (PKM) COVID-19
BERBASIS PRODUK KARYA
UNIVERSITAS NURUL JADID
TAHUN 2021

Judul PKM : **PENCEGAHAN VIRUS CORONA MELALUI CEK
POIN BAGI PELINTAS JALAN DI DESA JATIADI**

Lokasi : Desa. Jatiadi Kec. Gending Kab. Probolinggo

Nama Mahasiswa : Rody Izzul Syahputra

Prodi : Teknologi Informasi

DPL / Reviewer : M. Syafiih, M.Kom

NO	URAIAN	ACUAN REVIEWER	CATATAN REVIEWER
1	Masalah yang ditangani	Judul	Judul sudah sesuai dengan topik
		Latar belakang	Sudah mencakup objek, masalah dan solusi
		Program yang akan dilaksanakan	sesuai dengan tujuan pada latar belakang
		Tujuan program	membantu pemerintah dalam pencegahan Covid19
2	Metode Pelaksanaan	Tahapan-tahapan kegiatan	ada tahapan yang telah dilaksanakan

		Timeline kegiatan	sesuaian waktu yang ada
		Manfaat program	ada manfaat yang akan membantu masyarakat
		Kelayakan mitra	ada mitra
3	Hasil dan Pembahasan	Kesesuaian proses kegiatan dengan metode pelaksanaan	sesuai dengan proses yang telah ada dilaksanakan
		Kesesuaian faktor pendukung dan penghambat dalam dalam pencapaian target kegiatan	ada faktor pendukung dan penghambat dalam kegiatan
		Rencana tahapan selanjutnya: kelayakan kegiatan untuk ditindaklanjuti dan rekomendasi luaran	belum
4	Penutup	Kesesuaian kesimpulan dengan permasalahan	sudah sesuai dengan permasalahan
		Relevansi daftar pustaka	belum relevan

Paiton, 11 Juni 2021
DPL (Reviewer)

M. SYAFIIH, M. Kom.