



LAPORAN AKHIR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

SKEMA PENDANAAN:

PENGABDIAN PADA MASYARAKAT TERPADU (PPMT)

OPTIMALISA PERAN DESA DALAM PENCEGAHAN PENYEBARAN COVID 19 DI DUSUN PRANGKO'AN

Bidang Prioritas Renstra pengabdian:

RIP-06: Industri, Transportasi, dan Teknologi Informasi

Topik PPMT:

06.15: Implementasi hasil riset lain terkait industri, transportasi, dan teknologi informasi

Pengusul :

| | | | |
|----|-----------------------|------------------|-------------------------|
| 1. | Dimas Sasongko, M.Eng | NIDN 0602058502 | Teknik Informatika (S1) |
| 2. | Maryatul Ulfah Tri H | NPM 16.0504.0096 | Teknik Informatika (S1) |
| 3. | Aris Prihatiningsih | NPM 16.0504.0112 | Teknik Informatika (S1) |
| 4. | Murni Lestari | NPM 16.0504.0108 | Teknik Informatika (S1) |
| 5. | Jafar Sodik | NPM 16.0504.0123 | Teknik Informatika (S1) |
| 6. | Agit Ardian | NPM 16.0504.0168 | Teknik Informatika (S1) |

Dokumen ini merupakan bukti kinerja pemenuhan Sistem Penjaminan Mutu PkM Universitas Muhammadiyah Magelang

| | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Standar hasil | <input type="checkbox"/> Standar pelaksana pengabdian |
| <input type="checkbox"/> Standar isi | <input type="checkbox"/> Standar sarana dan prasarana |
| <input checked="" type="checkbox"/> Standar proses | <input type="checkbox"/> Standar pengelolaan |
| <input type="checkbox"/> Standar penilaian | <input type="checkbox"/> Standar pembiayaan |

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG
Tahun 2020

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

| | | | |
|----|----|--------------------------------|--|
| 1. | a. | Judul PPMT | : Optimalisa Peran Desa Dalam Pencegahan Penyebaran Covid 19 di Dusun Prangko'an |
| | b. | Bidang Renstra | : Pengelolaan dan Mitigasi Bencana |
| | c. | Topik Renstra | : Implementasi model subsidi dan kompensasi bagi masyarakat miskin. |
| 2. | | Ketua pelaksana | |
| | a. | Nama lengkap dan gelar | : Dimas Sasongko, S.Kom., M.Eng |
| | b. | URL Sinta | : |
| | c. | Jenis kelamin | : Laki-laki |
| | d. | Golongan/Pangkat/NIP/NIS | : Penata Muda Tk. I / IIIb |
| | e. | Jabatan fungsional | : Tenaga Pengajar |
| | f. | Fakultas/program studi | : Teknik Informatika S1 |
| 3. | | Alamat ketua pelaksana | : Turi Rt.29 Rw.02, Guworejo, Karangmalang, Kabupaten Sragen |
| 4. | | Jumlah anggota pelaksana | : 5 orang |
| 5. | | Nama dan NPM Anggota Pelaksana | : a. Maryatul Ulfah Tri H/16.0504.0096 b. Aris Prihatiningsih/16.0504.0112 c. Murni Lestari/16.0504.0108 d. Jafar Sodik/16.0504.0123 e. Agit Ardian/16.0504.0168 |
| 6. | | Lokasi PPMT | : Dusun Prangko'an |
| 7. | | Lama PPMT | : 3 bulan |
| 8. | | Biaya yang diperlukan | |
| | a. | Iuran Mahasiswa | : Rp. 1.000.000 |
| | b. | Suber dana lainnya | : Rp. 3.333.000 |
| | | JUMLAH | : Rp. 4.333.000 |



Mengetahui/menyetujui
Dekan Fakultas Teknik

Yeni Anifatul Fatimah, ST., MT., Ph.D
NIDN. 987408139

Magelang, 16 Juli 2020
Ketua Pelaksana

Dimas Sasongko, S.Kom., M.Eng
NIDN. 0602058502



Mengesahkan
Ketua LPSM

Heni Sofiyati E.R., S.Kp., M.Kes.)
NIDN. 937008062

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| DAFTAR ISI..... | iii |
| BAB 1. PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1. Analisis situasi..... | 1 |
| 1.2. Luaran Kegiatan | 2 |
| 1.3. Manfaat Kegiatan | 2 |
| BAB 2. GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN | 4 |
| 2.1. Jumlah dan Profil Masyarakat Sasaran..... | 4 |
| 2.2. Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Sasaran..... | 4 |
| 2.3. Kondisi dan Potensi Wilayah Masyarakat Sasaran | 4 |
| BAB 3. METODE PELAKSANAAN | 6 |
| 3.1. Lokasi Kegiatan | 6 |
| 3.2. Metode Penyelesaian Masalah..... | 6 |
| 3.3. Tahapan Pelaksanaan Kegiatan | 6 |
| BAB 4. HASIL YANG DICAPAI DAN POTENSI KEBERLANJUTAN | 8 |
| BAB 5. PENUTUP | 15 |
| 5.1 Kesimpulan | 15 |
| 5.2 Saran | 15 |
| DAFTAR PUSTAKA | 17 |
| Lampiran 1. Susunan organisasi dan pembagian tugas tim pelaksana | 18 |
| Lampiran 2. Surat Kesediaan Mitra | 20 |
| Lampiran 3. Peta Lokasi Wilayah dari Kampus UMMagelang | 21 |
| Lampiran 4. Publikasi Media Massa | 21 |
| Lampiran 5. Submit Jurnal Pengabdian Masyarakat | 22 |
| Lampiran 6. Foto Kegiatan | 22 |

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1. Analisis situasi

Virus Corona atau severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) adalah virus yang menyerang sistem pernapasan. Penyakit yang ditimbulkan karena infeksi ini disebut COVID19, virus corona ini dapat menyebabkan gangguan sistem pernapasan, pneumonia akut, sampai kematian.

Virus Corona adalah jenis baru coronavirus yang menular ke manusia. Virus ini dapat menyerang siapa saja, bayi, anak-anak, orang dewasa, lansia, ibu hamil, dan ibu menyusui. Virus ini disebut COVID19 dan pertama kali ditemukan di kota Wuhan, China pada akhir Desember 2019. Virus ini menular dengan sangat cepat dan telah menular ke wilayah lain di China bahkan ke beberapa negara lain, termasuk Indonesia. Hal inilah yang membuat beberapa negara di luar negeri menerapkan kebijakan untuk memberlakukan Lockdown dalam rangka untuk mencegah penyebaran virus Corona.

Indonesia tidak memberlakukan kebijakan lockdown, tetapi pembatasan sosial saja. Hal ini dikarenakan masyarakat indonesia memiliki kedekatan sosial yang erat, sehingga akan sulit kebijakan lockdown diterima di masyarakat. Selain itu, lockdown akan mempengaruhi perekonomian masyarakat indonesia yang kebanyakan mengandalkan upah harian. Oleh karena itu perlunya pendampingan kepada masyarakat agar kebijakan pembatasan sosial bias berjalan dan diterima oleh masyarakat.

Beberapa upaya pemerintah daerah setempat dalam pemutusan rantai penyebaran COVID19 diantara ialah himbauan untuk perilaku hidup bersih dan sehat (PHBS), isolasi mandiri, social distancing, dan himbauan wajib menggunakan masker terutama saat keluar beraktivitas (Armiani et al., 2020). Dusun Prangko'an terletak di Kecamatan Mertoyudan, Kabupaten Magelang. Dusun ini terdiri dari lebih 2000 jiwa penduduk yang sebagian warganya bekerja sebagai pekerja harian. Dengan jumlah masyarakat yang cukup padat, maka perlunya sosialisasi bahaya COVID19 dan pembatasan sosial.

Upaya pencegahan yang dapat dilakukan adalah dengan melakukan berbagai kegiatan, salah satunya adalah kegiatan penyuluhan untuk dapat

memberikan data dan informasi yang ilmiah kepada seluruh lapisan masyarakat mengenai wabah virus corona di Indonesia dan Dusun Prangko'an Pada Khususnya. Pengetahuan dan pemahaman yang ilmiah, akurat dan dapat dipercaya akan dapat membantu masyarakat untuk mudah melaksanakan himbuan dan arahan pemerintah guna menekan penyebaran Covid-19 di Dusun Prangko'an (Sulaeman & Supriadi, 2020).

Selain sosialisasi bahaya COVID19, juga perlu adanya tindakan pencegahan untuk meminimalisir tertular COVID19. Salah satunya adalah dengan membentuk Desa Tanggap COVID19. Dengan adanya desa tangap ini, masyarakat akan lebih memperhatikan akan bahaya COVID19 dan senantiasa menjaga lingkungan agar terhindar dari virus. Selain itu, rasa kepedulian masyarakat kepada warga semakin tinggi. Terutama kepada warga yang penghasilannya berkurang atau kehilangan pekerjaan dampak pandemi COVID19.

1.2. Luaran Kegiatan

Luaran kegiatan PPMT terdiri dari luaran wajib yang meliputi:

- a. Laporan akhir
- b. Artikel ilmiah yang disubmit dalam **Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Gervasi** (Sinta 5) yang diterbitkan oleh IKIP PGRI Pontianak
- c. Publikasi kegiatan di media massa cetak **Jawa Pos** tanggal **9 Juli 2020**
- d. Video kegiatan yang dipublikasi di **Youtube** dengan link <https://youtu.be/Qthq2J3wxq0>

1.3. Manfaat Kegiatan

- a. Potensi sosial

Dengan adanya Desa Tanggap, kepedulian masyarakat terhadap sesama semakin tinggi. Karena masyarakat sama-sama merasakan dampak pandemi COVID19 membatasi interaksi satu sama lain. Juga kepedulian kepada mereka yang kehilangan penghasilan karena pandemi.

- b. Nilai tambah dari sisi IPTEKS

Dengan banyaknya kasus penularan COVID19, masyarakat juga dipaksa untuk meleak informasi untuk melihat dan mengamati perkembangan kasus COVID19. Sehingga masyarakat mengerti bagaimana harus bersikap dan tidak ketinggalan informasi dari pemerintah.

c. Dampak manfaat

Terbentuknya Desa Tanggap COVID19, dapat mencegah dan memutus rantai penularan virus. Sehingga, kekhawatiran masyarakat dapat berkurang dan kondusif kembali.

d. Nilai tambah bagi UMMagelang

Dengan kegiatan PPMT di Dusun Prangko'an tentunya menghasilkan nilai tambah bagi UMMagelang diantaranya:

- Bertambahnya keterampilan mahasiswa dan dosen
- Lebih dikenalnya UMMagelang di masyarakat luas
- PPMT sebagai salah satu pendukung program akreditasi kampus

BAB 2. GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN

2.1. Jumlah dan Profil Masyarakat Sasaran

Dusun Prangko'an merupakan salah satu dusun di desana Pasuruan Kec.Martoyudan Kabupaten Magelang Provinsi Jawa Tengah dengan Kepala Desa Ibu Hj. Ati Hartiningsih Kepala Dusun Jungko Utomo , memiliki 3 (TIGA)RT di pimpin oleh RT 1 (satau) Bapa Mustopa, RT2 (dua) Bapa Nurwahid, RT (tiga) Bapa Joni Arifin dengan jumlah KK(kepala keluarga) 129, Untuk sarana prasarana masjid 3, Musolah 1, lapangan sebagauna 1, sekolah TPQ 1, Sekolah Madrasah Itidaiyah 1, dan MTS 1.

2.2. Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Sasaran

Masyarakat Dusun Prangkoan bekerja \berpenghasilan sebagai PNS,TNI, POLRI 16 orang, pensiunan 18 orang dan mayoritas sebagai petani dan wirasuwata dengan di terapkan aturan *Work From Home* (WFH) oleh pemerintah, dilihat dari latarbelakang perekonomian masyarakat Desa Pasuruan Dusun Prangko'an, warga Dusun Prangko'an tetap berkerja seperti biasa seperi pergi kekebun mencari pakan ternak sedangkan Dusun Prangko'an memiliki beberapa program pencegahan penyebaran virus pandemi COVID19 yang harus berjalan guna melindungi warganya dari virus COVID19. Diharapkan dengan adanya KKN penaggulangan COVID19 di Dusun prangko'an dapat membatu mengoptimalkan program yang sudah ada.

2.3. Kondisi dan Potensi Wilayah Masyarakat Sasaran

a. Aspek fisik

Untuk kondisi tempat dan infrastruktur yang ada di dusun prangkoan ini sudah memadai. Dari segi tempat, lingkungan masih asri selain itu cukup bersih dan layak untuk dijadikan tempat tinggal. Sehingga yang datang ke tempat dusun prangkoan menjadi nyaman.

b. Aspek Sosial

Kondisi pencegahan penyebaran COVID19 di Dusun Prangko'an di tinjau dari sosial ekonomi waraga Dusun Prangko'an dengan latar belakang

sosial budaya dan ekonomi yg berbeda beda oleh sebab itu Dusun Prangko'an sangat membutuhkan relawan untuk membatu perekonomian dan menjalankn program pencegahan penyebaran COVID19.

c. Aspek Ekonomi

Dapat meringankan perekonomian dengan adanya KKN Pencegahan penyebaran COVID 19 dengan salah satu program pembagian sembako gratis.

d. Aspek Lingkungan

Dengan adanya kegiatan sosial seperti KKN Penanggulangan COVID 19 di Dusun Prangko'an dapat memotivasi warga dusun dan mengingatkan tugas mahasiwa yaitu pengabdian sosial.

BAB 3. METODE PELAKSANAAN

3.1. Lokasi Kegiatan

Dusun Prangko'an, Desa Pasuruhan, Kecamatan Mertoyudan, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah 56172

3.2. Metode Penyelesaian Masalah

Metode penyelesaian masalah dalam program PPMT dalam bidang Sosial dan Lingkungan Masyarakat di Dusun Prangko'an dengan metode penyelesaian berupa:

a. Sosialisasi

1. Sosialisasi COVID 19.

Sosialisasi tentang bahaya COVID 19 dan penularannya.

2. Sosialisasi Desa Tanggap

Sosialisasi tentang cara pencegahan penularan COVID 19 dan tata cara pelaksanaan.

3. Sosialisasi bakti sosial

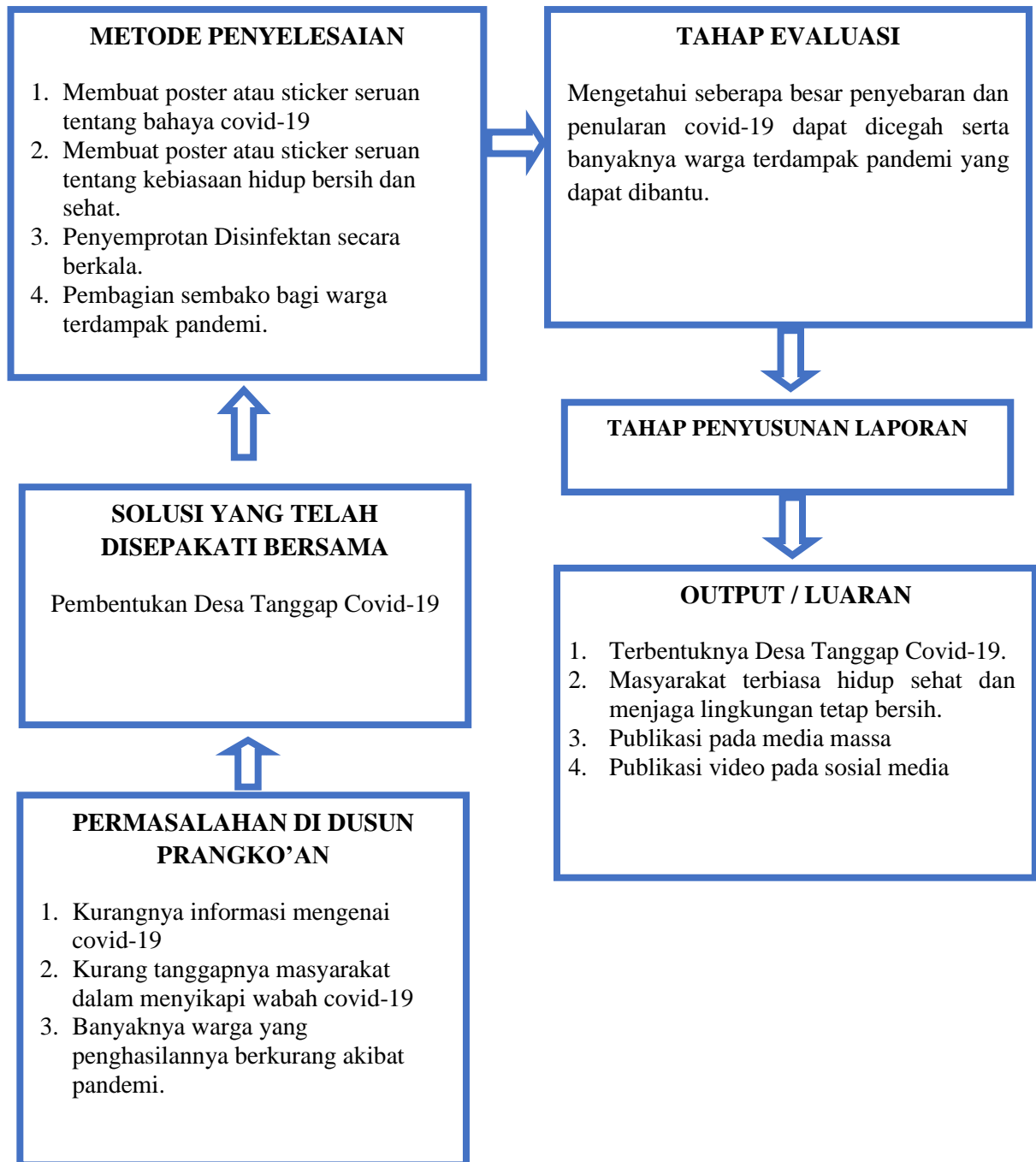
Sosialisai tentang pembagian sembako bagi warga terdampak pandemi.

b. Pendampingan

Pendampingan dilakukan dalam setiap kegiatan. Seperti pengecekan kondisi kesehatan warga, penyemprotan disinfektan dan pembagian sembako. Pendampingan dilakukan secara berkala, yaitu 2-3 kali dalam 1 minggu.

3.3. Tahapan Pelaksanaan Kegiatan

Pelaksanaan kegiatan pada pengabdian masyarakat yang dilaksanakan menggunakan metode transfer ilmu pengetahuan kepada mitra melalui sosialisasi dan pendampingan. Sosialisasi dan pendampingan dilakukan dimulai dengan memberikan pengetahuan dan pemahaman dasar tentang covid-19 sebagai sebuah wabah yang berbahaya bagi masyarakat. Berdasarkan hasil analisis kondisi masyarakat, maka pendekatan masalah disajikan dalam Gambar 3.1 berikut:



Gambar 3.1. Flowchart Tahapan Kegiatan Pengabdian

BAB 4. HASIL YANG DICAPAI DAN POTENSI KEBERLANJUTAN

Kegiatan PPMT di Desa Prangko'an berlangsung sejak tanggal 26 Maret 2020 sampai dengan 12 Juni 2020. Beberapa program kerja yang dilakukan diantaranya cara penanggulangan COVID 19 dan pembuatan alat peraga, pendataan warga prioritas, pendampingan pembagian sembako kepada masyarakat prioritas, pendampingan penyemprotan disinfektan, Pendampingan pembagian masker. Beberapa permasalahan yang sudah dijelaskan pada Bab 1 Pendahuluan yang didukung dengan gambaran umum yang dijabarkan pada Bab selanjutnya, membuat tim kelompok merumuskan beberapa fokus permasalahan yang akan diselesaikan. Proses pemilihan prioritas permasalahan ini tentunya berangkat dari hasil wawancara secara mendalam bersama dengan mitra dan analisis terkait kemungkinan yang ada dan bisa dilaksanakan secara maksimal sesuai kebutuhan mitra. Berikut ini adalah serangkaian hasil dari kegiatan yang dilakukan oleh kelompok PPMT Desa Prangko'an:

1. Pembuatan alat peraga dan penaggulangannya

COVID 19 merupakan wabah yang menyebar antar individu melalui kontak langsung, sehingga diperlukan kesadaran antar individu untuk saling menjaga jarak dan mengurangi intensitas kontak fisik. Akan tetapi, dalam kehidupan sehari-hari masyarakat sudah terbiasa saling kontak langsung atau kontak fisik. Sehingga akan merasa aneh ketika harus menjaga jarak satu sama lain. apalagi dalam hal ini, COVID 19 juga merebak dikalangan masyarakat desa yang kadang acuh dengan hal-hal seperti ini. Oleh karena itu diperlukan alat peraga serta penanggulangan secara berkala supaya masyarakat selalu waspada dan selalu ingat untuk menjaga diri. Alat peraga yang dimaksud bisa berupa poster tentang bahaya COVID 19 atau sticker tentang tata cara menghindari tertular COVID 19. Timeline dan dokumentasi kegiatan pembuatan alat peraga dan penaggulangannya seperti yang terlihat pada Tabel 4.1 dan Gambar 4.1.

Tabel 4.1 Timeline Kegiatan Pembuatan Alat Peraga dan Penaggulangnya

| No | Hari,Tanggal | Waktu | Jenis Kegiatan |
|----|---------------------|---------------|-------------------|
| 1. | Sabtu, 6 Juni 2020 | 08.00 - 13.00 | Pemasangan Poster |
| 2. | Senin, 22 Juni 2020 | 13.00 – 14.00 | Pembagian Stiker |



Gambar 4.1 Alat Peraga Informasi COVID 19

2. Pendampingan penjagaan posko COVID 19

Sesuai anjuran pemerintah Desa Prangko'an mendirikan Posko Jaga Satgas COVID 19. Tugas dan fungsi posko tersebut, mendata dan memeriksa tamu, cek kondisi kesehatan warga, termasuk yang pulang dari rantau. Timeline dan dokumentasi kegiatan pendampingan penjagaan posko seperti yang terlihat pada Tabel 4.2 dan Gambar 4.2.

Tabel 4.2 Timeline Kegiatan Pendampingan Penjagaan Posko

| No | Hari,Tanggal | Waktu | Jenis Kegiatan |
|----|--------------------|---------------|-----------------|
| 1. | Sabtu, 6 Juni 2020 | 08.00 - 13.00 | Penjagaan Posko |
| 2. | Senin, 8 Juni 2020 | 09.00 – 12.00 | Penjagaan Posko |

| | | | |
|----|---------------------|---------------|----------------------------------|
| 3. | Rabu, 10 Juni 2020 | 10.00 – 13.00 | Penjagaan Posko |
| 4. | Sabtu, 13 Juni 2020 | 10.00 – 14.00 | Penjagaan Posko |
| 5. | Senin, 15 juni 2020 | 10.00 – 16.00 | Penjagaan Posko + bagi masker |
| 6. | kamis,18 Juni 2020 | 10.00 – 16.00 | Penjagaan Posko |
| 7. | Sabtu,20 Juni 2020 | 08.00 – 10.00 | Penjagaan Posko |



Gambar 4.2 Kegiatan Pendampingan Penjagaan Posko

3. Pendataan warga prioritas

Dampak COVID 19 tidak hanya menyebabkan tingkat kesehatan masyarakat menurun, hal ini berdampak pula pada penurunan tingkat perekonomian masyarakat terlebih untuk masyarakat yang kurang mampu. Kelompok masyarakat yang kurang mampu terutama mereka yang sebelumnya tidak mempunyai pekerjaan yang tetap maka akan sulit mendapat pekerjaan pada saat pandemi. Oleh karena itu dari laporan Rw setempat masih banyak warga sebagai penerima bantuan. Rw menyebut masih ada ruang bagi usulan daftar

warga sebagai penerima bansos. Daftar nama warga prioritas berjumlah 15 orang untuk mendapatkan bantuan seperti yang terlihat pada Tabel 4.3.

Tabel 4.3 Daftar Warga Prioritas

| NO | NAMA | PEKERJAAN |
|-----|---------------|-----------|
| 1. | Bp Munir | Buruh |
| 2. | Bp Parjo | Tani |
| 3. | Bp Sodiq | Buruh |
| 4. | Bp Waluyo | Buruh |
| 5. | Bp Mukti | Petani |
| 6. | Ibu Hajar | Pedagang |
| 7. | Ibu Parti | Petani |
| 8. | Ibu Yaminah | Petani |
| 9. | Bp Jumeri | Pedagang |
| 10. | Bp Taat | Buruh |
| 11. | Bp Dul Rojab | Buruh |
| 12. | Ibu Markowiah | Petani |
| 13. | Ibu Siti | Petani |
| 14. | Bp Hasyim | Pedagang |
| 15. | Bp Zaenal | Petani |

4. Pendampingan pembagian sembako kepada masyarakat prioritas

Pendampingan pembagian sembako di desa Prangko'an yang kurang mampu atau tidak mempunyai penghasilan tetap karena dampak COVID 19. Kelompok

PPMT hanya membantu sedikit untuk membantu meringankan warga Prangko'an. Kami kelompok PPMT membagikan dari rumah ke rumah warga yang akan kami bantu dan kami di temani pengurus desa Prangko'an dan Pemuda Prangko'an. Timeline dan dokumentasi kegiatan pembagian sembako seperti yang terlihat pada Tabel 4.4 dan Gambar 4.3.

Tabel 4.4 Kegiatan Pembagian Sembako

| No | Hari,Tanggal | Waktu | Jenis Kegiatan |
|----|---------------------|---------------|-------------------|
| 1. | Senin, 22 Juni 2020 | 13.00 – 16.00 | Pembagian Sembako |



Gambar 4.3 Kegiatan Pembagian Sembako

5. Pendampingan penyemprotan disinfektan

Salah satu cara penanggulangan Covid-19 dengan cara penyemprotan disinfektan, penyemprotan dilakukan di tempat umum seperti masjid, mushola, dan rumah warga. Penyemprotan dilakukan seminggu sekali yaitu setiap hari

Jumat pagi. Timeline dan dokumentasi kegiatan penyemprotan disinfektan seperti yang terlihat pada Tabel 4.5 dan Gambar 4.4.

Tabel 4.5 Kegiatan Penyemprotan Disinfektan

| No | Hari, Tanggal | Jam | Tempat |
|----|---------------------|---------------|-------------------------------|
| 1. | Jumat, 12 Juni 2020 | 07.00 - 09.00 | Masjid Roudhotul Jannah |
| | | 09.00 – 11.00 | Mushola Al-Ikhlâs |
| | | 11.00 – 12.00 | Rumah Warga |
| 2. | Jumat, 18 Juni 2020 | 07.00 - 09.00 | Masjid Roudhotul Jannah |
| | | 09.00 – 11.00 | Mushola Al-Ikhlâs |
| | | 11.00 – 12.00 | Rumah Warga |



Gambar 4.4 Kegiatan Penyemprotan Disinfektan

6. Pendampingan pembagian masker

Masker merupakan salah satu barang penting untuk situasi pandemi saat ini. Menggunakan masker disarankan bagi orang yang bepergian untuk

mengantisipasi penularan virus Corona. Salah satu kegiatan PPMT yaitu membagikan masker untuk masyarakat desa yang hendak bepergian namun tidak menggunakan masker. Timeline dan dokumentasi kegiatan masker seperti yang terlihat pada Tabel 4.6 dan Gambar 4.5.

Tabel 4.6 Kegiatan Pembagian Masker

| No | Hari, Tanggal | Waktu | Jenis Kegiatan |
|----|---------------------|---------------|------------------|
| 1. | Senin, 15 Juni 2020 | 10.00 – 16.00 | Pembagian Masker |



Gambar 4.5 Kegiatan Pembagian Masker

BAB 5. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pelaksanaan Pengabdian Pada Masyarakat Terpadu (PPMT) di Desa Prangko'an Kecamatan Mertoyudan Kabupaten Magelang berjalan dengan baik dan lancar. Program yang dilaksanakan yaitu:

1. Pembuatan Alat Peraga dan Penanggulangannya
2. Penjagaan Posko Covid-19
3. Pendataan Warga Prioritas
4. Pendampingan Pembagian Sembako Kepada Masyarakat Prioritas
5. Pendampingan Penyemprotan Disinfektan
6. Pendampingan Pembagian Masker

Partisipasi dan dukungan masyarakat cukup tinggi, dimana masyarakat mau membantu melaksanakan program sehingga masyarakat dapat mengambil manfaatnya.

5.2 Saran

Berdasarkan kegiatan yang telah dilaksanakan oleh mahasiswa PPMT Universitas Muhammadiyah Magelang tahun 2019/2020 yang dilaksanakan di Dusun Prangko'an terletak di Kecamatan Mertoyudan, Kabupaten Magelang Dengan tujuan untuk memberikan masukan kepada berbagai pihak yang terkait dalam pelaksanaan PPMT ini yang diharapkan dapat berguna untuk meningkatkan mutu dan kualitas semua pihak, antara lain sebagai berikut:

1. Bagi mahasiswa peserta PPMT
 - a. Meningkatkan kekerabatan dan sosialisasi kepada masyarakat desa.
 - b. Dalam penyusunan program hendaknya disesuaikan dengan situasi dan kondisi desa, pertimbangan dana, tenaga dan waktu yang tersedia.
 - c. Lebih meningkatkan disiplin diri dalam kegiatan PPMT
 - d. Menjalani kerjasama yang baik antar mahasiswa PPMT
2. Bagi Masyarakat

Masyarakat hendaknya mengerti bahwa kegiatan PPMT bukan hanya untuk kepentingan mahasiswa saja tetapi kepentingan masyarakat desa setempat, dimana mahasiswa hanya sebagai motivasi yang membantu mencegah masalah

sehingga diharapkan partisipasi masyarakat dalam setiap program kerja PPMT dapat lebih tinggi.

DAFTAR PUSTAKA

- Armiani, S., Fajri, S. R., Sukri, A., & Pidiawati, B. Y. (2020). Pelatihan Pembuatan Masker Sebagai Upaya Antisipasi Penyebaran Covid-19 di Desa Anyar Kabupaten Lombok Utara. *Jurnal Pengabdian UNDIKMA*, 1(1).
- Sulaeman, S., & Supriadi, S. (2020). Peningkatan Pengetahuan Masyarakat Desa Jelantik Dalam Menghadapi Pandemi Corona Virus Diseases–19 (Covid-19). *Jurnal Pengabdian UNDIKMA*, 1(1).

Lampiran 1. Susunan organisasi dan pembagian tugas tim pelaksana

| No | Nama/NIDN/NIM (termasuk mahasiswa) | Prodi asal | Bidang Ilmu | Alokasi Waktu Per-minggu | Uraian Tugas |
|----|--|-------------------------|-------------|--------------------------|--|
| 1 | Dimas Sasongko /0602058502 | Teknik Informatika (S1) | Informatika | 25 Jam | <ul style="list-style-type: none"> - Pemetaan masalah mitra - Mengorganisasikan rencana pelaksanaan pengabdian - Perancangan pelaksanaan sosialisai - Perancangan penjagaan posko covid-19 - Perancangan pembagian baksos - Menyusun laporan akhir |
| 2 | Maryatul Ulfah Tri H /16.0504.0096 | Teknik Informatika (S1) | Informatika | 25 Jam | <ul style="list-style-type: none"> - Membantu penulisan berita media massa - Membantu mempersiapkan baksos - Membantu mempersiapkan peralatan penjagaan posko covid-19 - Membantu menyusun laporan akhir |
| 3 | Aris | Teknik | Informatika | 25 Jam | <ul style="list-style-type: none"> - Membantu |

| | | | | | |
|---|---------------------------------|-------------------------|-------------|--------|---|
| | Prihatiningsih /16.0504.0112 | Informatika (S1) | | | penulisan berita media massa - Membantu mempersiapkan baksos - Membantu menyusun laporan akhir |
| 4 | Murni Lestari /16.0504.0108 | Teknik Informatika (S1) | Informatika | 25 Jam | - Membantu pendataan warga prioritas - Membantu mempersiapkan sosialisasi - Membantu menyusun laporan akhir |
| 5 | Jafar Sodik /16.0504.0123 | Teknik Informatika (S1) | Informatika | 25 Jam | - Membantu mempersiapkan peralatan penyemprotan disinfektan - Membantu membuat video pengabdian - Membantu menyusun laporan akhir |
| 6 | Agit Ardian /16.0504.0168 | Teknik Informatika (S1) | Informatika | 25 Jam | - Membantu Mendesain Stiker dan Banner - Membantu membuat video pengabdian - Membantu menyusun laporan akhir |

Lampiran 2. Surat Kesediaan Mitra

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN KERJASAMA DARI MITRA DALAM PELAKSANAAN PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT TERPADU

Yang bertanda tangan di bawah ini :

| No | Nama | Jabatan |
|----|-----------------------------|--------------|
| 1 | <u>Agus Munir.Khz</u> | Ketua RW |
| 2 | <u>Jongko Utomo</u> | Kepala Dusun |
| 3 | <u>H.J.Ati hartiningsih</u> | Kepala Desa |

Dengan ini menyatakan bersedia berkerjasama dengan pelaksanaan program KKN Optimalisasi Peran Desa dalam Pencegahan Penyebaran covid 19 di Dusun Prangko'an.

Nama Ketua Kelompok : Agit Ardian
 NIM : 16.0504.0168
 Program Study : Teknik Informatika (S1)
 Nama Dosen Pembimbing : Dimas Sasongko M.Eng
 Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah

Dengan ini pula kami nyatakan dengan sebenarnya bahwa di antara pihak Mitra dan Pelaksana Kegiatan Program tidak terdapat ikatan kekeluargaan dan ikatan usaha dalam wujud apapun juga. Demikian surat Pernyataan ini dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab tanpa ada unsur paksaan di dalam pembuatannya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Magelang 20 Mei 2020

Kepala Dusun

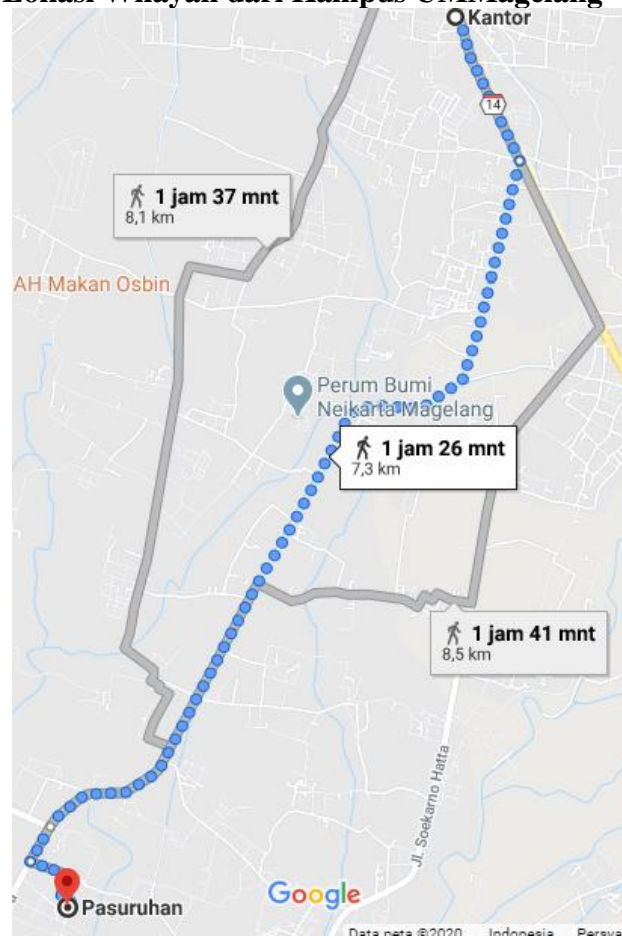
Jongko Utomo

Ketua RW

Agus Munir.Khz
 Kepala Desa

H.J.Ati Hartiningsih

Lampiran 3. Peta Lokasi Wilayah dari Kampus UMMagelang



Lampiran 4. Publikasi Media Massa

Terbit di Jawa Pos Tanggal 9 Juli 2020



Lampiran 5. Submit Jurnal Pengabdian Masyarakat



The screenshot shows the homepage of the journal "GERVASI: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat". The header includes the journal's logo, ISSN numbers (p-ISSN: 2598-6155, e-ISSN: 2598-6147), and a navigation menu with links for HOME, ABOUT, USER HOME, SEARCH, CURRENT, ARCHIVES, and ANNOUNCEMENTS. The main content area displays "Active Submissions" with a table listing one submission.

| ID | MW DO SUBMIT | SEC | AUTHORS | TITLE | STATUS |
|------|--------------|-----|----------|---|---------------------|
| 1919 | 07-18 | ART | Sasongko | OPTIMALISASI PERAN DESA DALAM PENCEGAHAN PENYEBARAN | Awaiting assignment |

Below the table, it indicates "1 - 1 of 1 Items". On the right side, there are sections for "CURRENT INDEXING" (Crossref, Google Scholar, Crossref) and "SPECIAL LINK" (Author Dashboard).

Lampiran 6. Foto Kegiatan Sosialisai kegiatan PPMT



Mempersiapkan tempat cuci tangan



Pembagian masker



