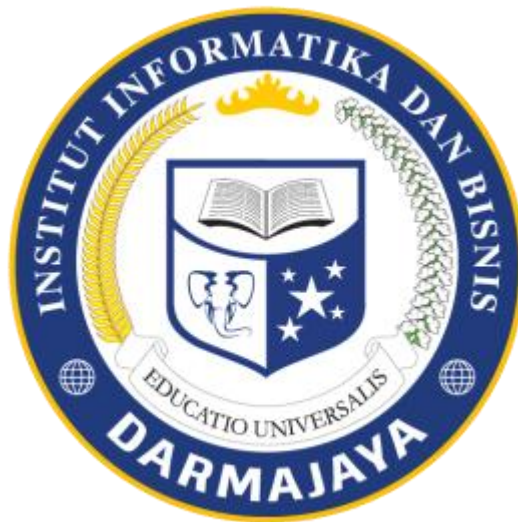


**EDUKASI DAN SOSIALISASI COVID-19 MENGGUNAKAN
TEKNOLOGI INFORMASI
(Studi kasus Desa Muara Gading Mas, Kecamatan Labuhan Maringgai,
Kabupaten Lampung Timur)**

PRAKTEK KERJA PENGABDIAN MASYARAKAT



Disusun Oleh :

Pratiwi Nalita 1711050055

**INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
BANDAR LAMPUNG
2020**

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN

PRAKTEK KERJA PENGABDIAN MASYARAKAT (PKPM)

**EDUKASI DAN SOSIALISASI COVID-19 MENGGUNAKAN
TEKNOLOGI INFORMASI STUDI KASUS DESA MUARA GADING MAS
KEC. LABUHAN MARINGGAI, KAB. LAMPUNG TIMUR**

Oleh :

Pratiwi Nalita 1711050055

Telah memenuhi syarat untuk diterima

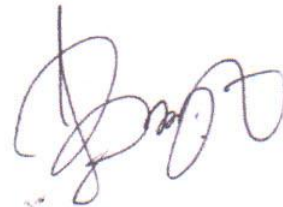
Menyetujui,

Dosen Pembimbing



Rani Nurlistiani, S.Kom., M.T.I
NIK.12300711

Pembimbing Lapangan



Bibin Julianoko, S.Pd.I

Ketua Jurusan Sistem Informasi



Nurjoko, S.Kom., M.T.I
NIK.00440702

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat ALLAH SWT yang telah melimpahkan segala rahmat, taufik serta hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan seluruh program kerja dan kegiatan serta penyusunan Laporan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat dengan judul “ Edukasi Dan Sosialisai COVID-19 Menggunakan Teknologi Informasi Studi Kasus Desa Muara Gading Mas, Kecamatan Labuhan Maringgai, Kabupaten Lampung Timur”

Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat ini dapat terlaksana dengan baik berkat bantuan, bimbingan dan kerjasama dari berbagai pihak. Oleh karena itu, ucapan terimakasih saya sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu pelaksanaan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat, yaitu :

1. Ir. Hi. Firmansyah YA, MBA, M.Sc selaku Rektor Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.
2. Nurjoko, S.Kom., M.T.I selaku ketua jurusan Sisitem Informasi ba
2. Desa Muara Gading Mas yang telah memberi izin kepada mahasiswa untuk melaksanakan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat.
3. Bapak Wahyono selaku Kepala Desa Muara Gading Mas yang telah memberikan izin kepada mahasiswa untuk melaksanakan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat.
4. Bapak Suwandi selaku ketua RT.013 RW.007 Dusun IV Desa Muara Gading Mas yang telah memberikan izin untuk melaksanakan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat.

5. Bapak Bibin Julianko, S.Pd.I selaku pembimbing dari desa yang telah memberi arahan kepada mahasiswa untuk melaksanakan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat.
6. Ibu Rini Nurlistiani, S.Kom., M.T.I sebagai Dosen Pembimbing Lapangan, yang telah memberikan pengarahan, bimbingan dan dukungan kepada mahasiswa selama pelaksanaan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat di Desa Muara Gading Mas.
7. Segenap pihak yang telah membantu pelaksanaan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat hingga pembuatan laporan, yang tidak bisa kami sebutkan satu persatu.

Penyusunan sepenuhnya menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penulisan Laporan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat. Oleh sebab itu, saya mengharapkan saran dan kritik untuk memperbaikinya.

Semoga Laporan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Lampung Timur, 25 Agustus 2020

Pratiwi Nalita

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	i
Daftar Isi	iii
Daftar Tabel	iv
Daftar Gambar	v
Bab I	
Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan dan Manfaat	2
1.4 Mitra Yang Terlibat	3
Bab II	
Pelaksanaan Program	4
2.1 Program-Program yang dilaksanakan	4
2.2 Waktu Kegiatan	5
2.3 Hasil Kegiatan dan Dokumentasi	6
2.4 Dampak Kegiatan	13

Bab III

Penutup14

3.1 Kesimpulan14

3.2. Saran14

3.3 Rekomendasi15

Lampiran

Dokumentasi16

Denah Lokasi22

Daftar Tabel

Tabel 1. Waktu Kegiatan	5
Tabel 2. Pendetaan Penduduk Tingkat Usia	10
Tabel 3. Pendataan Penduduk Berdasarkan Pekerjaan	11

Daftar Gambar

Gambar 1. Proses pendataan penduduk	9
Gambar 2. Edukasi COVID-19 melalui animasi kepada anak-anak	9
Gambar 3. Sosialisai dan edukasi COVID-19.....	10
Gambar 4. Edukasi pentingnya penggunaan masker	11
Gambar 5. Penempelan pamflet edukasi COVID-19	11
Gambar 6. Rumah isolasi di lingkungan desa.....	12
Gambar 7. Sosial media dan blog informasi COVID-19	12
Gambar 8. Pembahasan program kerja	16
Gambar 9. Penempelan pamflet COVID-19	16
Gambar 10. Pembagian brosur dan edukasi COVID-19	17
Gambar 11. Edukasi animasi COVID-19 pada anak-anak	17
Gambar 12. Persiapan pembagian APD berupa masker	17
Gambar 13. Pembagian masker kepada penarik becak	18
Gambar 14. Pembagian masker kepada IRT	18
Gambar 15. Pembagian masker kepada nelayan	18

Gambar 16. Pembagian masker kepada anak-anak	19
Gambar 17. Edukasi sosial media instagram	19
Gambar 18. Edukasi sosial media instagram	19
Gambar 19. Blog informasi COVID-19	20
Gambar 20. Blog informasi pertanyaan COVID-19	20
Gambar 21. Blog informasi COVID-19	20
Gambar 22. Blog informasi COVID-19	21
Gambar 23. Blog informasi COVID-19	21
Gambar 24. Blog informasi COVID-19	21

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pandemi COVID-19 di Indonesia merupakan bagian dari pandemi penyakit koronavirus 2019 (COVID-19) yang sedang berlangsung diseluruh dunia. Kasus positif COVID-19 di Indonesia pertama kali dideteksi pada 2 Maret 2020. Sampai tanggal 5 Agustus 2020, Indonesia telah melaporkan 116.871 kasus positif, terbanyak di Asia Tenggara melampaui Filipina dan Singapura. Sebagai tanggapan terhadap pandemi, beberapa wilayah telah melakukan pembatasan social berskala besar (PSBB). sebagian wilayah tersebut telah mengakhiri masa PSBB dan mulai menerapkan ke normalan baru.

Dampak COVID-19 yang dirasakan Indonesia dan masyarakat mulai dari ekonomi seperti penurunan pendapatan, nilai tukar rupiah. Pariwisata dan hiburan juga terdampak mengalami penurunan kedatangan wisatawan. Hotel mengalami tingkat hunian yang sangat rendah.

Sejalan dengan adanya situasi dan kondisi pandemi COVID-19, sebagai mahasiswa yang sedang malakukan salah satu Tridharma Perguruana Tinggi perlu adanya edukasi pemahaman kepada masyarakat tentang bahaya dan bagaimana penjegahan COVID-19. Masyarakat banyak yang kurang paham dan sadar akan penyakit COVID-19 dan ikut membantu pemerintah dalam upaya memutus mata rantai penyebaran COVID-19. Penelitian yang dilakukan berlokasi di RT 013 RW 007 Dusun IV Kuala Barat I Desa Muara

Gading Mas, Kecamatan Labuhan Maringgai, Kabupaten Lampung Timur. Masyarakat yang masih tidak menerapkan protokol kesehatan dan masyarakat yang tidak paham mengenai penyebaran COVID-19. Kurangnya edukasi COVID-19 pada masyarakat membuat mereka tidak mematuhi. Banyak masyarakat yang tidak mengetahui akan pentingnya teknologi informasi dalam menanggulangi COVID-19, sehingga diperlukan sebuah himbauan yang berupa informasi yang konkrit dan jelas terkait bagaimana penyebaran COVID-19 itu sendiri.

1.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana informasi penyebaran COVID-19 dilingkungan sekitar ?
2. Apakah masyarakat sudah paham mengenai COVID-19 ?
3. Bagaimana masyarakat mencegah terjadinya COVID-19 ?
4. Bagaimana edukasi kepada masyarakat mengenai COVID-19 menggunakan teknologi informasi ?

1.3 Tujuan dan Manfaat

1.3.1 Tujuan :

- a. Mengedukasi masyarakat mengenai penyebaran dan pencegahan COVID-19 di lingkungan melalui media edukasi .
- b. Membuat dan membagikan Alat Pelindung Diri (APD) ke masyarakat.

- c. Membantu pemerintah untuk memutus mata rantai penyebaran COVID-19.

1.3.2 Manfaat :

- a. Masyarakat paham mengenai penyebaran COVID-19.
- b. Masyarakat patuh dengan protokol kesehatan yang diberikan pemerintah.
- c. Adanya kesadaran masyarakat tentang penyakit COVID-19.

1.4 Mitra yang Terlibat

Adapun mitra yang terlibat dalam sasaran program ini adalah sebagai berikut:

1. Anak-Anak
2. Remaja
3. Dewasa
4. Lansia
5. RT/RW
6. Kelurahan / Desa.

BAB II

PELAKSANAAN PROGRAM

2.1 Program-Program yang dilaksanakan

1. Program pendataan aktivitas penduduk dilingkungan RT 013, RW 007 Kuala Barat 1 Desa Muara Gading Mas, Kec. Labuhan Maringgai.

Adapun jenis-jenis pendataan aktivitas penduduk seperti :

- a. Pendataan jumlah penduduk menurut Usia.
 - b. Pendataan penduduk menurut pekerjaan
 - c. Pendataan keadaan masyarakat yang positif COVID-19.
 - d. Pendataan keadaan masyarakat yang menunjukkan gejala COVID-19.
2. Program edukasi pencegahan COVID-19 bagi masyarakat usia sekolah.

Jenis program edukasi yang diterapkan :

- a. Pembuatan dan sosialisasi media edukasi daring pencegahan COVID-19.
 - b. Edukasi pada siswa TK/PAUD dan SD mengenai COVID-19 melalui animasi.
 - c. Edukasi Cara mencuci tangan yang benar pada siswa TK/PAUD dan SD.
3. Program edukasi pencegahan COVID-19 bagi masyarakat.

Program ini merupakan program yang sarannya adalah masyarakat sekitar tempat tinggal.

Kegiatan yang dilakukan seperti :

- a. Melakukan sosialisasi kemasyarakatan mengenai COVID-19.

- b. Memberikan Alat Pelindung Diri (APD) pencegahan COVID-19 berupa masker yang diberikan pada masyarakat sekitar.
- c. Pembuatan dan penyaluran media edukasi pencegahan COVID-19 berupa poster bagi masyarakat.
- d. Menjadi mitra RT, RW, Kelurahan/Desa dan komunitas dalam pencegahan COVID-19.
- e. Membuat media edukasi COVID-19 berupa bloggers dan sosial media.

2.2 Waktu Kegiatan

Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) dilaksanakan di RT 013, RW 007 Dusun IV Kuala Barat I Desa Muara Gading Mas Kec. Labuhan Maringgai Kab. Lampung Timur. Adapaun waktu kegiatan sebagai berikut :

Tabel 1. Waktu Kegiatan

No	Kegiatan	Tanggal
1.	Pemberian surat izin kepada kelurahan dan pembahasan progja	17 Juli 2020
2.	Pemberian surat izin dan pembahasan progja di lingkungan RT.	20 Juli 2020
3.	Pembuatan pamflet dan edukasi melalui media sosial	20 Juli 2020 – 15 Agustus 2020
4.	Sosialisasi COVID-19 melalui pamflet dan brosur	27 Juli 2020
5.	Sosialisasi COVID-19 pada ibu rumah tangga.	27 Juli 2020

6.	Edukasi melalui bloggers	28 Juli 2020 – 15 Agustus 2020
7.	Edukasi pada anak usia dini melalui animasi COVID-19	8 Agustus 2020
8.	Pembagian APD berupa masker	15 Agustus 2020
9.	Sosialisasi pentingnya menggunakan masker	15 Agustus 2020
10.	Pendataan penduduk	15 Agustus 2020

2.3 Hasil Kegiatan dan Dokumentasi

1. Pendataan penduduk dilingkungan sekitar. Hasil kegiatan seperti tabel berikut :

Tabel 2. Pendataan Penduduk Tingkat Usia

No.	Kelompok Usia	Jumlah Penduduk		Jumlah Total
		Laki	Perempuan	
1	0 – 4	6	5	11
2.	5 – 9	7	6	13
3.	10 – 14	3	6	9
4.	15 – 19	9	9	18
5.	20 – 24	8	10	18
6.	25 - 29	13	9	22
7.	30 - 34	9	4	13
8.	35 – 39	7	4	11
9.	40 – 44	6	10	16

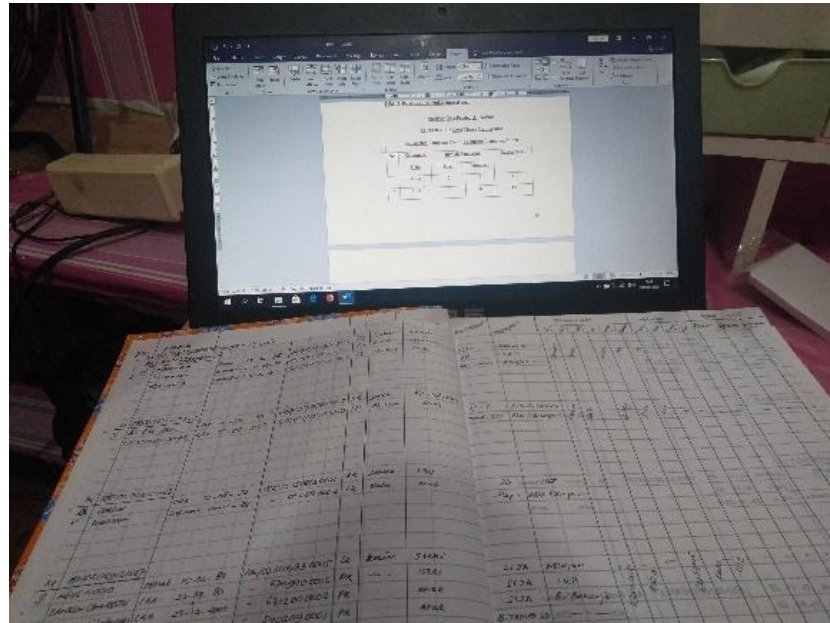
10.	45 – 49	5	5	10
11.	50 – 54	7	9	16
12.	55 – 59	6	5	11
13.	60 – 64	3	3	6
14.	65 – 69	3	1	4
15.	70 – 74	2	1	3
16.	+75	1	1	2
Jumlah Warga				184

Tabel 3. Pendataan Penduduk Berdasarkan Pekerjaan

No.	Jenis Pekerjaan	Jumlah Penduduk		Jumlah Total
		Laki	Perempuan	
1.	Tidak Bekerja	43	31	74
2.	TNI/Polri	0	0	0
3.	PNS	0	0	0
4.	Karyawan Swasta	18	7	25
5.	Pedagang	9	0	9
6.	Petani	2	0	2
7.	Nelayan	25	0	25
8.	IRT	0	49	49
JUMLAH		97	87	184

2. Pendaataan penduduk yang positif COVID-19

Desa Muara Gading Mas merupakan Desa dengan Zona hijau, tidak terdapat warga yang positif COVID-19 dan yang meninggal akibat COVID-19. Masyarakat yang datang dari zona merah diwajibkan untuk melaporkan diri di Rumah Isolasi Desa.



Gambar 1. Proses Pendataan

3. Program edukasi pencegahan COVID-19 bagi masyarakat usia sekolah

- a. Edukasi tentang COVID-19 pada anak usia dini melalui animasi. Hasil dari kegiatan tersebut anak-anak paham mengenai virus yang menyebabkan mereka bersekolah dirumah.
- b. Edukasi tentang mencuci tangan yang benar melalui animasi. Hasil dari kegiatan tersebut anak-anak paham tentang cara mencuci tangan yang benar dan pemahan setelah melakukan aktivitas harus mencuci tangan.



Gambar 2. Edukasi COVID-19 melalui animasi kepada anak-anak

4. Program edukasi pencegahan COVID-19 bagi masyarakat

- a. Melakukan sosialisasi kemasyarakatan mengenai COVID-19. Dengan adanya kegiatan ini masyarakat paham mengenai penyebaran COVID-19 dan pencegahan COVID-19.



Gambar 3. Sosialisasi dan edukasi COVID-19

- b. Memberikan Alat Pelindung Diri (APD) pencegahan COVID-19 berupa masker yang diberikan pada masyarakat sekitar dan edukasi pentingnya menggunakan masker saat keluar rumah. Karena banyak masyarakat sekitar yang masih tidak menggunakan masker saat keluar dan tidak memiliki masker, Hasil dari kegiatan ini masyarakat mengikuti protokol kesehatan dan mereka paham mengenai pentingnya masker saat keluar rumah.



Gambar 4. Edukasi pentingnya penggunaan masker

- c. Pembuatan dan penyaluran media edukasi pencegahan COVID-19 berupa poster bagi masyarakat. Dengan adanya poster yang ditempelkan ditempat yang ramai dilewati oleh warga, mereka akan tertarik untuk membacanya.



Gambar 5. Penempelan pamflet edukasi COVID-19

- d. Menjadi mitra RT, RW, Kelurahan/Desa dan komunitas dalam pencegahan COVID-19. Bersama tim gugus tugas dan aparat desa, Rumah Isolasi digunakan untuk warga yang datang dari zona merah.

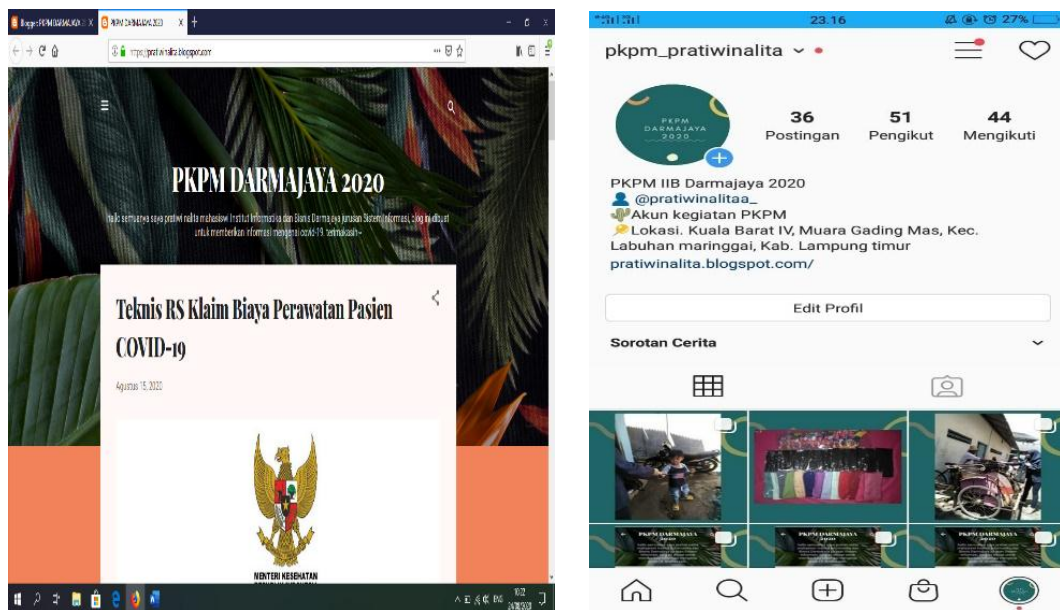


Gambar 6. Rumah Isolasi COVID-19 di lingkungan desa

- e. Membuat media edukasi COVID-19 berupa bloggers dan sosial media instagram. Media sosial ini dibuat agar masyarakat mau membaca dan

mengerti tentang penyebaran COVID-19. Adapun media sosial instagram dan Blog dapat diakses di :

- https://instagram.com/pkpm_pratiwinalita?igshid=1pk1u4ss7anq
- <https://pratiwinalita.blogspot.com/>



Gambar 7. Sosial media dan blog informasi mengenai COVID-19

2.4 Dampak Kegiatan

Dampak dari kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) mengenai Edukasi, Sosialisasi, Mitigasi dan Penyediaan APD studi kasus Desa Muara Gading Mas sebagai berikut :

1. Masyarakat paham dengan penyebaran COVID-19.
2. Masyarakat mengikuti protokol kesehatan yang sudah ditetapkan pemerintah dan mengikuti aturan pemerintah.

3. Masyarakat membantu pemerintah dalam memutus mata rantai penyebaran COVID-19.
4. Anak-Anak paham mengapa mereka belajar dirumah dan membatasi perkumpulan di masyarakat / lingkungan sekitar.
5. Masyarakat menggunakan masker saat keluar rumah sesuai dengan protokol kesehatan.
6. Masyarakat mencuci tangan dengan protokol kesehatan yang benar setiap selesai beraktifitas.
7. Masyarakat yang datang dari zona merah, wajib melapor ke Rumah Isolasi dengan membawa surat keterangan sehat dari Dinas Kesehatan.

BAB III

KESIMPULAN

3.1 Kesimpulan

Masyarakat yang sudah mengerti akan kesadaran terhadap COVID-19 sebesar 70%. Beberapa masyarakat yang kurang paham berkisar antara 20% sampai 30% dan yang tidak mengerti sama sekali sekitar 10%. Masyarakat perlu edukasi mengenai protokol kesehatan di masa pandemi COVID-19. Melalui media sosial dan blog yang dibuat, diharapkan masyarakat memahami dengan baik pentingnya teknologi informasi sebagai mediasi pencegahan COVID-19.

Pelaksanaan Program Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat mahasiswa Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya melaksanakan program kerja dengan meberikan edukasi dan sosialisasi COVID-19 dengan memanfaatkan teknologi informasi. Program kerja ini juga ikut serta membantu pemerintah dalam memutus mata rantai penyebaran COVID-19. Dengan adanya teknologi informasi berupa sosial media dan blog, diharapkan dapat memudahkan masyarakat untuk melakukan pencegahan COVID-19 secara baik dan benar.

3.2 Saran

Tim gugus tugas desa perlu adanya edukasi ke setiap warga dengan tetap menerapkan protokol kesehatan, karena masih banyak warga yang kurang mengerti dan tidak update mengenai informasi di televisi tentang penyebaran COVID-19.

3.3 Rekomendasi

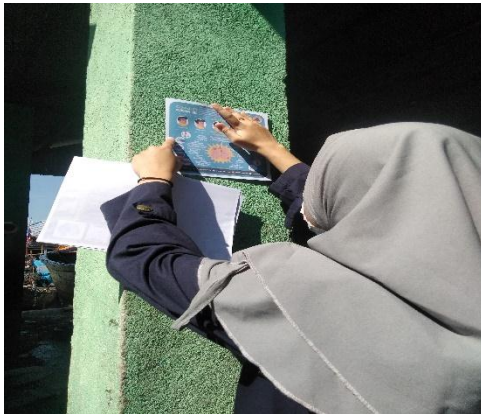
1. Tim gugus tugas perlu adanya penyuluhan yang lebih mendalam mengenai COVID-19 kepada masyarakat.
2. Perlu adanya tempat mencuci tangan disetiap RT dan pemasangan spanduk tentang bagaimana cara mencuci tangan yang benar.
3. Edukasi kepada anak-anak yang belum mengerti tentang penyebaran COVID-19 melalui animasi yang lebih mudah dipahami oleh anak-anak.
4. Diperlukan teknologi informasi seperti media (TV, Internet, Sosial Media, dsb) untuk mempermudah masyarakat memahami pentingnya penanggulangan COVID-19.

Lampiran

Dokumentasi



Gambar 8. Pembahasan program kerja



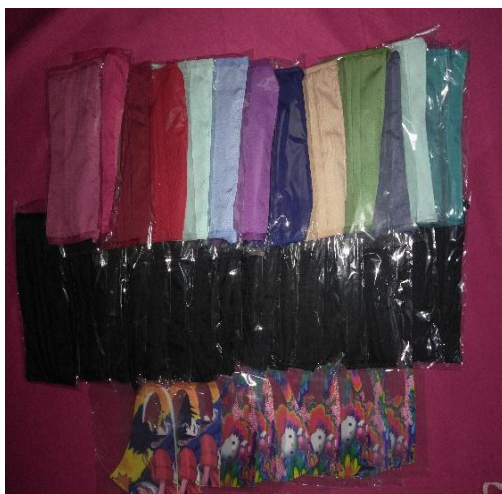
Gambar 9. Penempelen pamflet mengenai COVID-19



Gambar 10. Pembagian brosur dan edukasi COVID-19



Gambar 11. Edukasi melalui animasi COVID-19 pada anak-anak



Gambar 12. Persiapan pembagian APD berupa masker



Gambar 13. Pembagian masker kepada penarik becak.



Gambar 14. Pembagian masker Kepada IRT



Gambar 15. Pembagian masker kepada nelayan



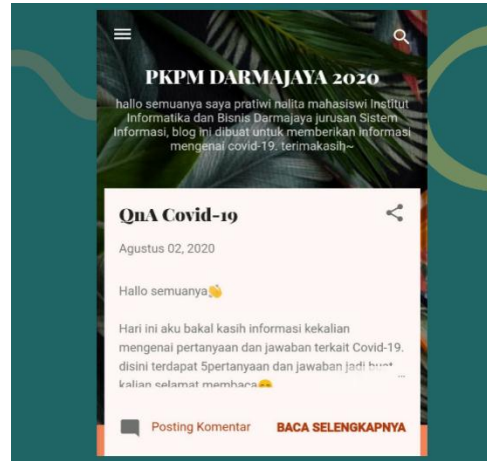
Gambar 16. Pembagian masker kepada anak anak



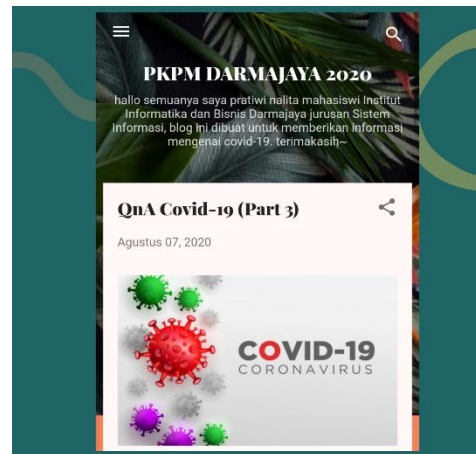
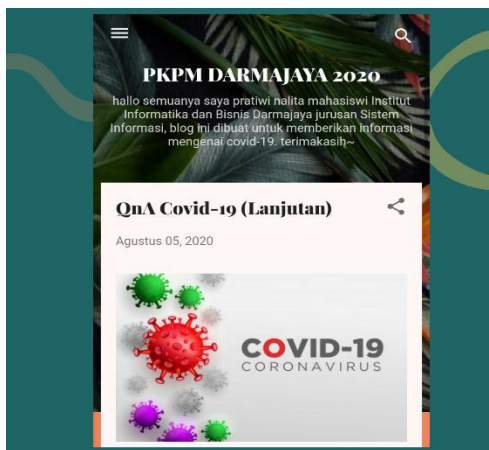
Gambar 17. Edukasi sosial media instagram



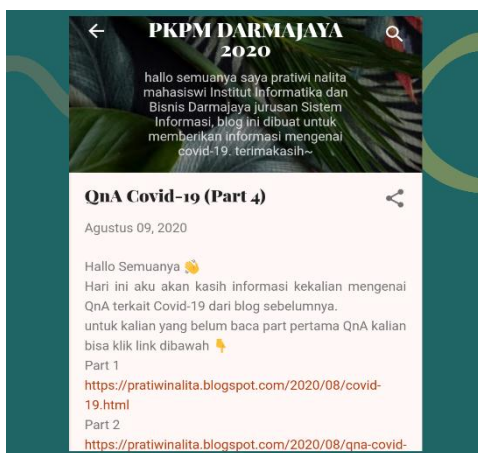
Gambar 18. Edukasi sosial media instagram



Gambar 19. Blog informasi COVID-19



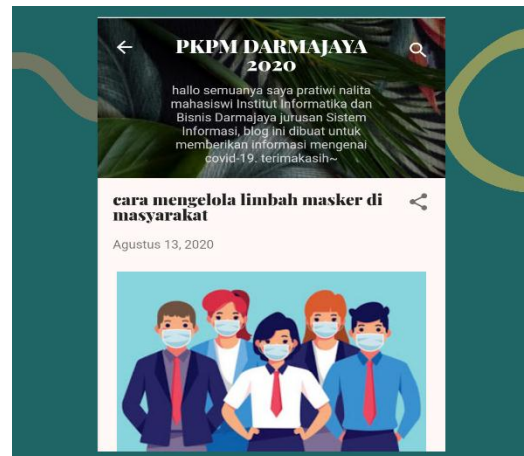
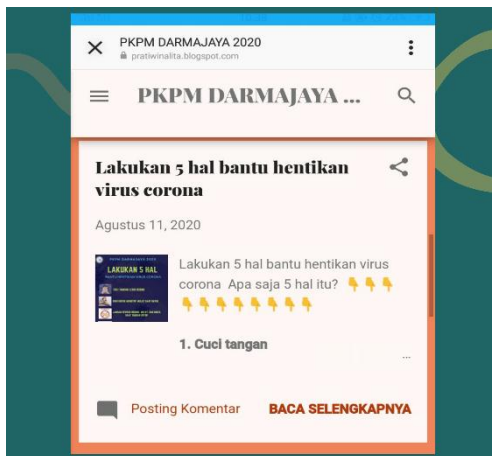
Gambar 20. Blog informasi pertanyaan COVID-19



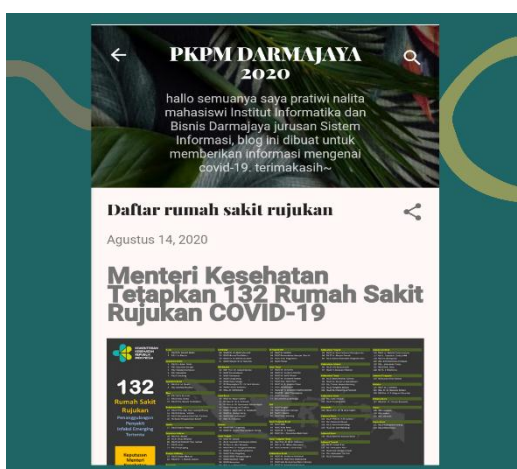
Gambar 21. Blog informasi COVID-19



Gambar 22. Blog informasi COVID-19



Gambar 23. Blog informasi COVID-19



Gambar 24. Blog informasi COVID-19

Denah Lokasi

