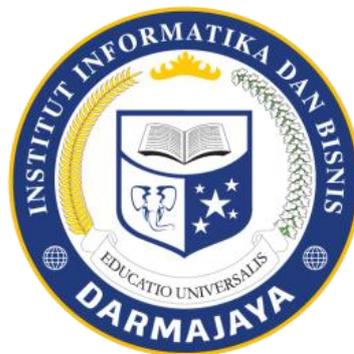


**PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI BAGI  
MASYARAKAT DESA SRIGADING GUNA PENINGKATAN  
EKONOMI & EDUKASI DALAM ERA PANDEMI *COVID-19***

**PRAKTEK KERJA PENGABDIAN MASYARAKAT**



**Di Susun Oleh :**

**Ihwan Nurdin            (1611050120)**

**INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA**

**BANDAR LAMPUNG**

**TAHUN 2020**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PENGABDIAN MASYARAKAT  
PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI BAGI  
MASYARAKAT DESA SRIGADING GUNA PENINGKATAN  
EKONOMI & EDUKASI DALAM ERA PANDEMI COVID-19**

Oleh :

**Ihwan Nurdin**

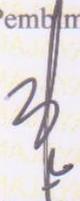
**(1611050120)**

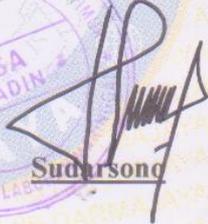
Telah memenuhi syarat untuk diterima

Menyetujui,

Dosen Pembimbing

Pembimbing Lapangan

  
**Melda Agarina, S.Kom., M.T.I**  
NIK. 11110309

  
**Sudarsono**

Ketua Jurusan Sistem Informasi

  
**Nurioko, S.Kom., M.T.I**  
NIK. 0040702

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
 <b>BAB I</b>	
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan dan Manfaat .....	7
D. Mitra yang Terlibat .....	8
 <b>BAB II</b>	
<b>PELAKSANAAN PROGRAM .....</b>	<b>11</b>
A. Program-Program yang Dilaksanakan .....	11

B. Waktu Kegiatan.....	12
C. Hasil Kegiatan dan Dokumentasi.....	20
D. Dampak Kegiatan.....	45

### **BAB III**

<b>PENUTUP.....</b>	<b>47</b>
A. Kesimpulan .....	47
B. Saran.....	48
C. Rekomendasi.....	49

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pengajuan surat tugas .....	21
Gambar 2.2 Pengajuan surat tugas .....	21
Gambar 2.3 Edukasi & sosialisasi .....	22
Gambar 2.4 Edukasi & sosialisasi .....	23
Gambar 2.5 Edukasi & sosialisasi .....	23
Gambar 2.6 Edukasi & sosialisasi .....	24
Gambar 2.7 Edukasi & sosialisasi .....	24
Gambar 2.8 Membuat alat pelindung diri (APD).....	25
Gambar 2.9 Membuat alat pelindung diri (APD).....	25
Gambar 2.10 Membuat alat pelindung diri (APD).....	26
Gambar 2.11Membuat alat pelindung diri (APD) .....	26
Gambar 2.12 Membuat alat pelindung diri (APD).....	27
Gambar 2.13 Membuat alat pelindung diri (APD).....	27
Gambar 2.14 Membuat alat pelindung diri (APD).....	28
Gambar 2.15 Membagikan alat pelindung diri (APD).....	28
Gambar 2.16 Membagikan alat pelindung diri (APD).....	28

Gambar 2.17 Membagikan alat pelindung diri (APD).....	29
Gambar 2.18 Membagikan alat pelindung diri (APD).....	29
Gambar 2.19 Membagikan alat pelindung diri (APD).....	29
Gambar 2.20 Membagikan alat pelindung diri (APD).....	29
Gambar 2.21 Membagikan alat pelindung diri (APD).....	30
Gambar 2.22 Membagikan alat pelindung diri (APD).....	30
Gambar 2.23 Membagikan alat pelindung diri (APD).....	31
Gambar 2.24 Membagikan alat pelindung diri (APD).....	31
Gambar 2.25 Membagikan alat pelindung diri (APD).....	32
Gambar 2.26 Membagikan alat pelindung diri (APD).....	32
Gambar 2.27 Membagikan alat pelindung diri (APD).....	32
Gambar 2.28 Proses pembelajaran bersama guru .....	33
Gambar 2.29 Proses pembelajaran bersama guru .....	34
Gambar 2.30 Proses pembelajaran bersama guru .....	34
Gambar 2.31 Proses pembelajaran bersama guru .....	34
Gambar 2.32 Proses pembelajaran bersama guru .....	35
Gambar 2.33 Proses pembelajaran bersama guru .....	35
Gambar 2.34 Pembuatan dan pemasangan banner covid-19 .....	36
Gambar 2.35 Pembuatan dan pemasangan banner covid-19 .....	36

Gambar 2.36 Pembuatan dan pemasangan banner covid-19 .....	37
Gambar 2.37 Pembuatan dan pemasangan banner covid-19 .....	37
Gambar 2.38 Pembuatan dan pemasangan banner covid-19 .....	37
Gambar 2.39 Pembuatan dan pemasangan banner covid-19 .....	38
Gambar 2.40 Pembuatan dan pemasangan banner covid-19 .....	38
Gambar 2.41 Pembuatan dan pemasangan banner covid-19 .....	39
Gambar 2.42 Pembuatan dan pemasangan banner covid-19 .....	39
Gambar 2.43 Pembuatan dan pemasangan banner covid-19 .....	40
Gambar 2.44 Pembuatan dan pemasangan banner covid-19 .....	40
Gambar 2.45 Pembuatan dan pemasangan banner covid-19 .....	41
Gambar 2.46 Pembuatan dan pemasangan banner covid-19 .....	41
Gambar 2.47 Pembuatan dan pemasangan banner covid-19 .....	42
Gambar 2.48 Pembuatan dan pemasangan banner covid-19 .....	42
Gambar 2.49 Pembuatan dan pemasangan banner covid-19 .....	43
Gambar 2.50 Pembuatan dan pemasangan banner covid-19 .....	43
Gambar 2.51 Pembuatan dan pemasangan banner covid-19 .....	43
Gambar 2.52 Pembuatan dan pemasangan banner covid-19 .....	44
Gambar 2.53 Pembuatan dan pemasangan banner covid-19 .....	44

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Jumlah Penduduk Desa Sigading .....	3
Tabel 1.2 Data Jumlah Penduduk Perdasarkan Pekerjaan .....	3
Tabel 1.3 Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia .....	4
Tabel 1.4 Data Jumlah Penduduk Perdasarkan Pendidikan .....	4
Tabel 1.5 Data Jumlah Penduduk Perdasarkan Agama .....	5
Tabel 1.6 Data Jumlah Penduduk Perdasarkan Ekonomi .....	5
Tabel 1.7 Potensi Daerah Desa Srigading Dalam Jumlah Penduduk .....	6
Tabel 2.1 Waktu dan Kegiatan.....	13
Tabel 2.2 Waktu dan Kegiatan .....	13

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum W W,

Tabik Pun . . . .

Alhamdulillah, segala puji syukur dihaturkan kehadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, telah disusun Laporan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat di tengah pandemi *COVID-19*.

Penyusunan Laporan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat ini, penyusun telah berusaha semaksimal mungkin untuk memenuhi standar-standar seperti proses, pedoman dan peraturan yang menjadi acuan dan tuntunan dalam penyusunan. Dengan berpedoman pada standar-standar tersebut, penyusun mengembangkan penyusunan laporan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat Tematik di Masa Pandemi *COVID-19* ini fakta dan kebutuhan yang ada. Dengan disusunnya Laporan ini, semoga dapat dijadikan sebagai panduan dalam melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat di masa yang akan datang.

Secara sistematis penyusunan Laporan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat ini dipergunakan dan digunakan serta bersifat Tematik Individual di Masa Pandemi *COVID-19*. Artinya laporan ini berisi data dalam pelaksanaan kegiatan di lapangan secara individu. Laporan ini mencakup Bab I. Pendahuluan, Bab II Pelaksanaan PKPM *COVID-19*, dan Bab III. Syarat dan Implementasi Program, Bab IV Pelaporan PKPM *COVID-19*.

Saya menyadari penyusunan Laporan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat di Masa Pandemi *COVID-19* ini, belumlah sempurna dan pastinya banyak sekali kekurangan. Oleh karena itu, saran dan masukan yang konstruktif sangat diharapkan guna perbaikan dan penyempurnaan laporan ini dikemudian hari.

Atas kerjasama kami mengucapkan terima kasih, semoga Buku Panduan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat di Masa Pandemi *COVID-19* dapat bermanfaat.

Wassalamu'alaikum W W..

Bandar Lampung,

Penulis,

Ihwan Nurdin  
**NPM.1611050120**

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **A. Latar Belakang**

Desa Srigading adalah sebuah desa yang berada di wilayah Kecamatan Labuhan Maringgai, Kabupaten Lampung Timur, Provinsi Lampung. Ditinjau dari mata pencahariannya mayoritas berprofesi sebagai petani, ada sebagian pengrajin batu bata, pedagang dan nelayan, namun masih banyak hal yang harus dibenahi dan diperbaiki, sehingga desa srigading dapat menjadi sebuah desa yang maju dan makmur untuk seluruhnya.

Berdasarkan sejarah Desa Srigading dibuka tanggal 27 april 1966 dengan panitia pembukaan bapak sukimin (alm). Awalnya Desa Srigading hanya sebuah pedukuhan yang berasal dari tanah marga yang telah mendapatkan izin pembukaannya dari Kepala Negeri Labuhan Maringgai. Selama tahun 1966 sampai dengan 1971 pedukuhan Srigading bernaung dibawah pemerintahan Desa Mandalasari. Berdasarkan surat keputusan bapak Gubernur Lampung nomor: G/0216/DI/HK/1970 tanggal 14 april 1970 pedukuhan Srigading resmi menjadi sebuah desa yang berdiri sendiri, yang dilaksanakan dengan SK Bupati Lampung Timur tanggal 5 oktober 1971, nomor: 38/I/K/Des-71. Pelaksanaan peresmiannya tanggal 18 oktober 1971.

Visi dan Misi Desa Srigading :

Visi :

- Kebersamaan dalam membangun demi Desa Srigading yang lebih baik

Misi :

- Bersama masyarakat memperkuat kelembagaan desa yang ada sehingga bisa melayani masyarakat secara optimal
- Bersama masyarakat dan kelembagaan desa menyelenggarakan pemerintahan dan melaksanakan pembangunan yang partisipatif
- Bersama masyarakat dan kelembagaan desa dalam mewujudkan desa srigading yang aman, tentram, dan damai
- Bersama masyarakat dan kelembagaan desa memberdayakan masyarakat untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Hingga saat ini ada empat nama yang pernah memimpin desa srigading sebagai kepala desa yaitu:

1. Bapak Sukirno HS            Periode tahun 1972 s/d tahun 1989
2. Bapak Muhajir                Periode tahun 1989 s/d tahun 2007
3. Bapak Iswadi                 Periode tahun 2007 s/d tahun 2013
4. Bapak Parngadi               Periode tahun 2013 s/d tahun 2019
5. Bapak Sudarsono             Periode tahun 2019 s/d sekarang

Dilihat dari sudut perekonomian Desa Srigading adalah sebuah desa yang menjadi pusat perekonomian untuk wilayah sekitarnya , hal ini didukung dengan pasar yang besar sebagai pusat perdagangan untuk wilayah

sekitarnya, seperti Desa Sriminosari, Mandala sari, Kebun Damar, Karang Anyar, Margasari, dan Sukorahayu.

Desa Srigading mempunyai luas wilayah 1.051 Ha,yang terdiri dari:

1. Tanah lahan pemukiman : 424 Ha
2. Tanah lahan pertanian : 609,75 Ha
3. Tanah fasilitas umum : 17,25 Ha

Tabel 1.1

<b>Data Jumlah Penduduk Desa Sigading</b>		
<b>No.</b>	<b>Nama</b>	<b>Jumlah Jiwa</b>
1	Kepala Keluarga	750
2	Laki-laki	940
3	Perempuan	870
4	Jumlah Total	1810

Tabel 1.2

<b>Data Jumlah Penduduk Berdasarkan Pekerjaan</b>		
<b>No.</b>	<b>Nama</b>	<b>Jumlah Jiwa</b>
1	Petani	1821
2	Pegawai Negri Sipil	241
3	Buruh	165
4	Wiraswasta	75

5	Lainya	203
---	--------	-----

Tabel 1.3

<b>Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia</b>		
<b>No.</b>	<b>Usia</b>	<b>Jumlah Jiwa</b>
1	0-5	42
2	6-10	51
3	11-15	76
4	16-20	184
5	21-30	450
6	31-40	587
7	41-50	468
8	51-50	254
9	>70	53

Tabel 1.4

<b>Data Jumlah Penduduk Berdasarkan Pendidikan</b>		
<b>No.</b>	<b>Jenjang Pendidikan</b>	<b>Jumlah Jiwa</b>
1	Sarjana S2	6
2	Sarjana S1	49
3	SMA Sederajat	953
4	SMP Sederajat	654

5	SD Sederajat	265
6	Belum Sekolah	189

Tabel 1.5

<b>Data Jumlah Penduduk Perdasarkan Agama</b>		
<b>No.</b>	<b>Nama Agama</b>	<b>Jumlah Jiwa</b>
1	Islam	2546
2	Kristen Protestan	10
3	Budha	15
4	Hindu	11
5	Kristen Katolik	89

Tabel 1.6

<b>Data Jumlah Penduduk Perdasarkan Ekonomi</b>		
<b>No.</b>	<b>Kriteria</b>	<b>Jumlah Jiwa</b>
1	Sangat Kaya	6
2	Kaya	18
3	Mampu	1020
4	Kurang Mampu	268
5	Miskin	146
6	Sangat Miskin	12

Tabel 1.7

<b>Potensi Daerah Desa Srigading Dalam Jumlah Penduduk</b>		
<b>No.</b>	<b>Sektor Pertanian</b>	<b>Jumlah Jiwa</b>
1	Tanaman Pangan	301
2	Tanaman Perkebunan	24
3	Tanaman Sayuran	12
<b>No.</b>	<b>Sektor Peternakan</b>	<b>Jumlah Jiwa</b>
1	Sapi/Kerbau	49
2	Kambing	74
3	Unggas	1460
<b>No.</b>	<b>Sektor Perikanan</b>	<b>Jumlah Jiwa</b>
1	Kolam Tanah	20
2	Kolam Plastik	32
3	Lainya	15

Adapun batas-batas desa sebagai berikut:

1. Sebelah utara berbatasan dengan Desa Karang Anyar
2. Sebelah timur berbatasan dengan Desa Margasari
3. Sebelah selatan berbatasan dengan Desa Sriminosari
4. Sebelah barat berbatasan dengan Desa Kebun Damar

## **B. Rumusan Masalah**

Rumusan masalah dalam Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) ini adalah :

1. Kurangnya implementasi teknologi & informasi di kehidupan sehari-hari masyarakat Desa srigading, dan akibatnya masyarakat kurang cepat atau terlambat dalam mendapatkan informasi.
2. Pada era pandemi *Covid-19*, dengan adanya pembelajaran secara daring masih banyaknya siswa/i yang kesulitan dalam menggunakan teknologi & informasi yang digunakan.
3. Dampak dari pandemi *Covid-19* juga dirasakan masyarakat desa Srigading hingga mengganggu aktifitas dan juga melemahkan ekonomi.
4. Masih banyaknya masyarakat Desa Srigading yang tidak memperdulikan protokol kesehatan dan PSBB yang diterapkan pemerintah.

## **C. Tujuan Dan manfaat**

Tujuan dari pelaksanaan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) ini adalah :

1. Bertujuan untuk membuat atau menjadikan masyarakat desa srigading mampu bersaing dan menguasai teknologi & informasi pada era industri 4.0.
2. Peran teknologi dan informasi dalam meningkatkan edukasi dan ekonomi masyarakat Desa Srigading ditengah pandemi *Covid-19*.

Manfaat dari pelaksanaan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) ini adalah :

1. Dapat membantu masyarakat Desa Srigading dalam menjalankan aktivitasnya untuk tetap waspada dan mengikuti protocol kesehatan dalam menghadapi pandemi *Covid-19*.
2. Selagi meningkatkan ketahanan masyarakat terhadap *Covid-19* juga dapat membantu meningkatkan ekonomi masyarakat Desa Srigading dengan menciptakan atau membuat sesuatu yang bermanfaat dan dibutuhkan ditengah pandemi *Covid-19*.
3. Dengan menerapkan indutri 4.0 ditengah kehidupan masyarakat terutama UMKM desa srigading maka akan mempermudah masyarakat untuk bersaing secara nasional bahkan *global* dalam segi apapun, seperti pertanian, pendidikan, peternakan, perikanan, dll.
4. Untuk proses pembelajaran secara daring di Desa Srigading para siswa/i menjadi lebih maksimal menggunakan fitur *Google Classroom*, dan untuk para guru menjadi lebih kreatif dalam memberikan materi pembelajaran kepada siswa seperti membuat video, melakukan pembelajaran dengan bertatap muka melalui aplikasi *Zoom, Google Meet, Webex*, dll.

#### **D. Mitra Yang Yerlibat**

Mitra yang terlibat dalam pelaksanaan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) ini adalah :

1. Aparatur desa Srigading
  - a. Kepala desa : Bpk. Sudarsono
  - b. Sekertaris Desa : Bpk. Triono, S.Pd.I
  - c. Ketua Rt/Rw 017/009 : Bpk. Diman
  - d. KAUR : Bpk. Eka Putra
  - e. KAUR : Bpk. Sisul
2. Pemuda desa (Pumdes) Srigading
  - a. Arjuna Chandra Wijaya
  - b. Ahmad Julianto
  - c. Agus Maulana
  - d. Ahmad Rifai
  - e. Aditya Septian Putra
  - f. Febri Rasam
  - g. Indra Ari Setiawan
  - h. Irfan Ongky Arianto
  - i. Memet Waluyo
  - j. Pendi
  - k. Thumik Aris
3. Ibu-ibu PKK desa Srigading
  - a. Ibu. Badriah
  - b. Ibu. Haryanti
  - c. Ibu. Suminah
  - d. Ibu. Martini
  - e. Ibu. Sisri

4. Guru Smp Negri 2 Labuhan Maringgai
  - a. Walikelas VIIA : Bpk. Trian Yohandri, S.Pd
5. Masyarakat desa Srigading
  - a. Bpk. Sukarman
  - b. Bpk. Rohman
  - c. Bpk. Warimin
  - d. Bpk. Bagong
  - e. Mas Luki
  - f. Mas Rio
  - g. Bpk. Sopian
  - h. Bpk. Yusroni
  - i. Dll.

## BAB II

### PELAKSANAAN PROGRAM

#### A. Program-program Yang Dilaksanakan

Program kerja yang akan dilaksanakan didasarkan pada hasil bimbingan bersama dengan dosen pembimbing lapangan (DPL) Institut Informatika & Bisnis Darmajaya.

Program-program kerja yang akan dilaksanakan adalah sebagai berikut :

##### 1. Edukasi dan Sosialisai Kepada Masyarakat

Edukasi dan sosialiasi terhadap masyarakat tentang *Covid-19* dan pentingnya menjaga kesehatan sesuai dengan protokol kesehatan. Bentuk kegiatan ini dilakukan secara daring sesuai pada peraturan pemerintah agar bisa terhindar dari penularan *Covid-19*.

Jumlah peserta yang hadir/berkontribusi yaitu 14 peserta dengan mengikuti protokol kesehatan yang telah diterapkan pemerintah.

##### 2. Membuat Alat Pelindung Diri (APD)

Dengan membuat APD secara mandiri seperti masker dan handsanitizer serta di demokan terhadap masyarakat agar mereka dapat membuatnya secara mandiri dirumah masing-masing tanpa perlu keluar rumah untuk mencari APD tersebut.

Jumlah peserta yang hadir/berkontribusi yaitu 6 peserta dengan mengikuti protokol kesehatan yang telah diterapkan pemerintah.

3. Membagikan Alat Pelindung Diri (APD)

Dengan membagikan APD (*Masker & HandSaitizer*) maka akan meningkatkan ketahanan dan kewaspadaan masyarakat terhadap *Covid-19*.

Jumlah peserta yang hadir/berkontribusi yaitu 48 peserta dengan mengikuti protokol kesehatan yang telah diterapkan pemerintah.

4. Ikut Serta dan Berkontribusi Bersama Guru Dalam Pembelajaran Secara Daring Bersama Guru Menggunakan Aplikasi *Google Classroom*.

Jumlah peserta yang hadir/berkontribusi yaitu 40 peserta dengan mengikuti protokol kesehatan yang telah diterapkan pemerintah.

5. Membuat Poster dan Banner Himbauan Kepada Masyarakat Agar Mematuhi Protokol Kesehatan.

Jumlah peserta yang hadir/berkontribusi yaitu 4 peserta dengan mengikuti protokol kesehatan yang telah diterapkan pemerintah.

## **B. Waktu Kegiatan**

Waktu dan kegiatan pelaksanaan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM 2020) Desa Srigading dilaksanakan sesuai dengan aturan yang telah ditetapkan Institut Informatika & Bisnis Darmajaya. Adapun kegiatannya sebagai berikut ini :

Tabel 2.1

**KALENDAR PELAKSANAAN  
PRAKTEK KERJA PENGABDIAN MASYARAKAT & KERJA PRAKTEK  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

Registrasi Peserta PKPM dan KP (bagi yang lulus seleksi) & Pembayaran Administrasi PKPM serta bagi peserta yang tidak registrasi, akan dinyatakan mundur/batal. (link registrasi didapatkan dari prodi masing-masing)	18 – 26 Juni 2020
Konsultasi PKPM Secara Kelompok dengan Jurusan (secara daring)	18 – 26 Juni 2020
Informasi DPL Bagi Peserta PKPM dan KP	29 Juni 2020
Koordinasi dan Konsultasi Program Kerja PKPM dan KP dengan DPL	29 Juni - 13 Juli 2020
Survey Lokasi PKPM bagi Peserta PKPM	29 Juni - 13 Juli 2020
Pembekalan bagi Peserta PKPM dan KP (secara daring)	14 Juli 2020 PKPM (09:00 S.D Selesai) KP (13:00 S.D Selesai)
Pelatihan bagi Peserta PKPM (secara daring)	15 Juli – 17 Juli 2020 (Jam Pelaksanaan ditentukan kemudian)
Pelaksanaan Program PKPM dan KP	20 Juli - 15 Agustus 2020
Proses Bimbingan Pelaksanaan bagi Peserta PKPM dan KP	20 Juli – 15 Agustus 2020
Penyelesaian Laporan PKPM dan KP	15 Agustus – 5 Sept 2020

*For student guidelines only*

(Sumber: Panitia PKPM)

Tabel 2.2

<b>Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat Desa Srigading, Kecamatan Labuhan Maringgai, Kabupaten Lampung Timur Tahun 2020</b>				
<b>Tanggal</b>	<b>Waktu</b>	<b>Program Kerja</b>	<b>Jumlah Peserta</b>	<b>Keterangan</b>
20-21 juli 2020	09.00-16.00	Pengajuan Surat Tugas	3	Berjalan lancar dengan mematuhi protokol kesehatan
22-26 juli 2020	09.00-16.00	Edukasi & Sosialisasi Covid-19	14	Berjalan lancar dengan

				mematuhi protokol kesehatan
27 juli-02 agustus 2020	09.00-16.00	Membuat APD Bersama Ibu-ibu PKK	6	Berjalan lancar dengan mematuhi protokol kesehatan
03-05 agustus 2020	09.00-16.00	Membagikan APD	48	Berjalan lancar dengan mematuhi protokol kesehatan
06-08 agustus 2020	09.00-16.00	Proses Pembelajaran Siswa/i Bersama Guru	40	Berjalan lancar dengan mematuhi protokol kesehatan
09-15 agustus 2020	09.00-16.00	Pembuatan & Pemasangan Banner	4	Berjalan lancar dengan mematuhi protokol kesehatan

Keterangan :

1. Pengajuan surat tugas

- Pada tanggal 20 juli 2020 kegiatan yang dilakukan yaitu mempersiapkan surat tugas yang telah dipersiapkan oleh kampus.
- Selanjutnya setelah surat tugas selesai maka pada tanggal 21 agustus 2020 mengajukan surat tugas Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) kepada Kepala Desa dan ketua Rt Dusun 5 Desa Srigading.

2. Edukasi & sosialisasi kepada masyarakat

- Pada tanggal 22 juli 2020 dengan adanya rencana edukasi & sosialisasi kepada masyarakat Desa Srigading tentang *Covid-19*, maka dilakukanlah persiapan yaitu dengan membuat surat permohonan izin sosialisasi yang nantinya akan diajukan kepada kepala desa.
- Setelah surat permohonan izin disetujui oleh kepala Desa Srigading, maka pada tanggal 23 juli 2020 dilakukanlah persiapan untuk sosialisasi antara lain yaitu; mencari tempat untuk pelaksanaan sosialisasi dan Alhamdulillah mendapatkan tempat dikediaman ketua Rt Dusun 8 yaitu bapak paiman.
- Pada tanggal 24 juli 2020, setelah menemukan tempat sosialisasi makan kegiatan selajutnya mempersiapkan tempat sosialisasi yang diantaranya yaitu; menyiapkan LCD proyektor yang didapat dari meminjam di desa, menyiapkan meja, tikar atau alas untuk tempat

duduk dan penerangan secukupnya serta menyiapkan kopi dan snack untuk masyarakat yang hadir.

- Setelah persiapan tempat selesai, lalu pada tanggal 25 juli 2020 mengundang menyebarkan informasi kepada masyarakat bahwasanya akan diadakan edukasi & sosialisasi *Covid-19* dan tentunya masyarakat hadir sesuai dengan protokol kesehatan.
- Dan ditanggal 26 juli 2020 akhirnya program edukasi & sosialisasi dilaksanakan dikediaman ketua Rt Dusun 8 yaitu bapak paiman, dan Alhamdulillah prosesnya berjalan dengan lancar sampai akhir kegiatan.

### 3. Membuat alat pelindung diri (APD)

- Pada tanggal 27 juli 2020 berkunjung ke rumah kepala desa srigading yaitu bapak sudarsono untuk mendiskusikan tentang pembuatan APD diantaranya yaitu masker dan *handsanitizer*. Dalam diskusi tersebut terjadi sebuah kesimpulan yaitu bahwasanya pembuatan masker sudah dilaksanakan terlebih dahulu oleh ibu-ibu PKK Desa Srigading sebelum saya memulai PKPM disini, maka dari itu oleh bapak kepala desa direkomendasikan untuk membuat *hansanitizer* secara mandiri saja.
- Setelah itu pada tanggal 28 juli 2020 saya menyiapkan bahan-bahan atau komposisi untuk pembuatan *handsanitizer* diantaranya adalah sebagai berikut :
  - a. Alkohol 70%-90% sebanyak 2.475ml
  - b. *Aloevera* sebanyak 825ml

- c. Pewangi atau parfum secukupnya
  - d. *Beaker glass* atau wadah untuk mencampur bahan
  - e. Botol *spray* 150 ml sebanyak 22 botol
  - f. Label untuk *handsanitizer*
- Pada tanggal 29 juli 2020 sampai 31 juli 2020 dilanjutkan dengan membuat *handsanitizer* dengan bahan yang sudah disediakan.

Cara pembuatan :

- a. Perbandingan alkohol dengan *aloevera* yaitu 3 : 1
- b. Alkohol 3 : 1 *aloevera*
- c. Membuat sebanyak 3.300ml

Masukan alkohol kedalam *beaker glass* sebanyak 2.475ml dan tambahkan *aloevera* sebanyak 825ml setelah itu aduk hingga tercampur (*homogen*) setelah tercampur selanjutnya ditambahkan pewangi secukupnya sampai aroma alkohol tertutupi oleh pewangi tersebut dan aduk lagi sampai benar-benar tercampur.

Lalu setelah bahanya selesai maka selanjutnya tinggal dimasukan kedalam botol *spray* yang sudah tersedia dan jangan lupa untuk memberikan label *handsanitizer*.

- Setelah pembuatan *handsanitizer* selesai maka pada tanggal 1 agustus 2020 sampai 2 agustus 2020 membagikan *hansanitizer* kepada masyarakat Desa Srigading.

Dengan adanya edukasi tersebut diharapkan masyarakat dapat membuat *hansanitizer* secara mandiri dirumah masing-masing tanpa perlu membeli di toko/*minimarket* dan lebih baik jika diproduksi dalam jumlah besar dan dipasarkan maka akan menambah ekonomi masyarakat itu sendiri. Seperti apa yang diharapkan oleh bapak kepala Desa Srigading yaitu selagi dalam meghadapi dan mencegah pandemi *Covid-19* juga meningkatkan ekonomi masyarakat yang juga sempat menurun akibat pandemi *Covid-19* ini. Diharapkan masyarakat Desa Srigading menjadi lebih *steril* dan bersih agar terhindar dari penularan *Covid-19*.

4. Membagikan alat pelindung diri (APD)

- Karena ibu-ibu PKK Desa Srigading sudah membuat dan memproduksi masker secara mandiri sebelum dimulainya PKPM di Desa Srigading, maka pada tanggal 3 agustus 2020 saya membeli masker yang sudah jadi sebanyak 24pcs yang nantinya akan dibagikan kepada masyarakat.
- Pada taggal 4 agustus 2020 sampai 5 agustus 2020, dibagikanlah masker kepada masyarakat Desa Srigading sebanyak 24pcs agar mereka selalu terjaga dan terhindar dari penularan *Covid-19*.

5. Proses pembelajaran bersama guru

- Pada tanggal 6 agustus 2020 membuat surat permohonan izin kepada SMP Negeri 2 Labuhan Maringgai yang bahwasanya akan ikut berpartisipasi dalam proses pembelajaran siswa didik.

- Pada tanggal 7 agustus 2020 mengajukan surat permohonan izin kepada SMP Negeri 2 Labuhan Maringgai.
- Pada tanggal 8 agustus 2020 saya berkolaborasi bersama salah satu guru SMP Negeri 2 Labuhan Maringgai yaitu bapak Trian Yohandri dalam proses pembelajaran secara daring kepada siswa. Dalam hal ini yang saya lakukan adalah dengan membagikan materi tentang pengetahuan dasar dan pencegahan *Covid-19* lewat media *Google Classroom*.

6. Membuat poster dan *banner Covid-19*

- Dalam rangka kegiatan membuat poster dan *banner Covid-19*, pada tanggal 9 agustus 2020 sampai 10 agustus 2020 saya mulai membuat desain poster dan banner menggunakan *Adobe Photoshop CC 2019* dengan ukuran poster dan *banner* masing-masing :
  1. Poster dengan ukuran A4 sebanyak 30 lembar
  2. *Banner* dengan ukuran 2x1 meter sebanyak 5 lembar
- Setelah pembuatan desain selesai, pada tanggal 11 agustus saya pergi ke bandar lampung untuk mencetak *banner* dan poster tersebut. Dan selesai pada tanggal 12 agustus 2020
- Setelah *banner* dan poster selesai dicetak maka pada tanggal 13 agustus 2020 sampai 14 agustus 2020 saya membuat bingkai dari kayu untuk pemasangan *banner* tersebut sebanyak 5 bingkai sesuai dengan jumlah *banner*.

- Setelah semua persiapan selesai, pada tanggal 15 agustus 2020 pemasangan poster dan banner siap dilakukan. Pemasangan poster dan *banner* dilakukan di beberapa titik atau lokasi yang padat/banyak aktivitas masyarakat.
  - a. Balai Desa Drigading 1 *banner*
  - b. Kolam renang Desa Srigading 10 poster
  - c. Pasar Desa Srigading 2 *banner* dan 15 poster
  - d. Lapangan merdeka Desa Srigading 1 *banner*
  - e. Tiang listrik 5 poster
  - f. Rumah saya sendiri 1 *banner*

### **C. Hasil Kegiatan dan Dokumentasi**

Kegiatan dilakukan berdasarkan program kerja yang dilaksanakan pada Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat Desa Srigading, Kecamatan Labuhan Maringgai, Kabupaten Lampung Timur.

Dan pada setiap pelaksanaan kegiatan itu dilakukan dokumentasi baik dalam format video maupun foto, adapun kegiatan & dokumentasi nya seperti dibawah ini:

1. Pengajuan surat tugas kepada kepala desa dan ketua Rt/Rw 017/009 Desa Srigading. Dan Alhamdulillah kegiatan ini berjalan dengan lancar tanpa adanya kegagalan.



Gambar 2.1



Gambar 2.2

2. Edukasi & sosialisasi kepada masyarakat tentang pandemi *Covid-19*.

Terkait dengan pelaksanaanya Alhamdulillah semua berjalan secara lancar walaupun masih banyak masyarakat sulit untuk memahami dan mengikuti protokol kesehatan yang diterapkan oleh pemerintah dan saya berharap untuk kedepanya masyarakat Desa Srigading akan lebih bisa memahami dengan baik dan mengerti tentang bahaya *Covid-19* ini.

Hasil kegiatan prokja ini di dokumentasikan pada gambar dibawah ini :



Gambar 2.3



Gambar 2.4



Gambar 2.5



Gambar 2.6



Gambar 2.7

3. Membuat alat pelindung diri (APD) berupa *handsaintizer* secara mandiri. Untuk resiko keberhasilan pembuatan *handsanitizer* secara mandiri dari enam kali percobaan dua diantaranya gagal atau bahan

tidak tercampur secara merata dikarenakan takaran perbandingan yang kurang tepat.

Hasil kegiatan prokja ini di dokumentasikan pada gambar dibawah ini :



Gambar 2.8



Gambar 2.9



Gambar 2.10



Gambar 2.11



Gambar 2.12



Gambar 2.13



Gambar 2.14

4. Membagikan alat pelindung diri (APD) berupa masker dan *handsanitizer*, dalam proses pembagian kepada masyarakat Desa Srigading Alhamdulillah semua berjalan dengan lancar dan sesuai dengan target pembagian.

a. Membagikan masker kepada masyarakat Desa Srigading



Gambar 2.15



Gambar 2.16



Gambar 2.17



Gambar 2.18



Gambar 2.19



Gambar 2.20

b. Membagikan *handsanitizer* kepada masyarakat Desa Srigading



Gambar 2.21



Gambar 2.22



Gambar 2.23



Gambar 2.24



Gambar 2.25



Gambar 2.26



Gambar 2.27

5. Proses pembelajaran siswa/i bersama guru SMP Negeri 2 Labuhan Maringgai, Kabupaten Lampung Timur.

Dalam proses pembelajaran Alhamdulillah berjalan dengan lancar karena proses pembelajaran daring menggunakan teknologi seperti *Google Classroom* ini para siswa/i sudah mahir dalam menggunakan fiturnya. Walaupun masih banyaknya para siswa/i yang belum paham atau tidak mengerti tentang pandemi *Covid-19*.

Dan untuk kedepanya mungkin proses pembelajaranya dapat menggunakan metode tatap muka atau *video call* menggunakan aplikasi *Zoom, Goole meet, Webex*, dll.

Hasil kegiatan prokja ini di dokumentasikan pada gambar dibawah ini :



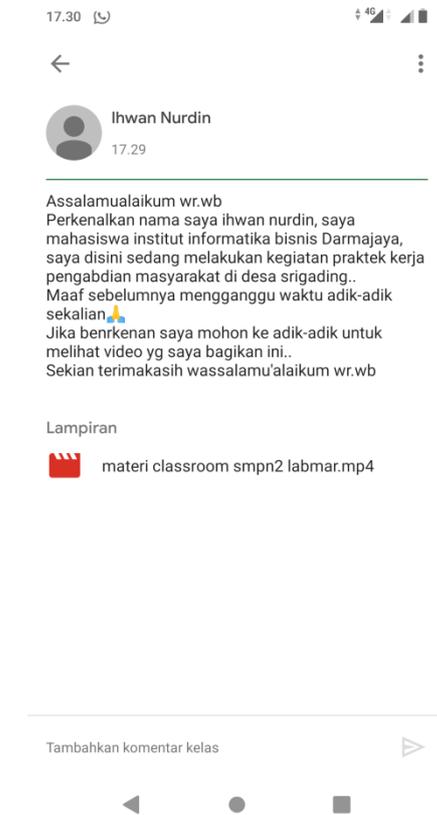
Gambar 2.28



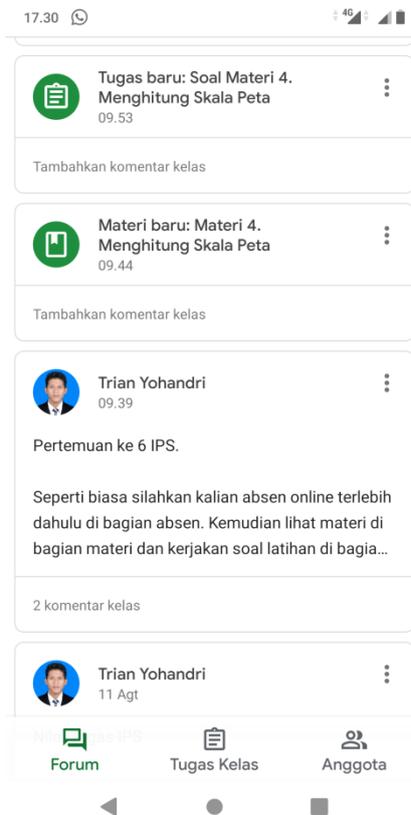
Gambar 2.29



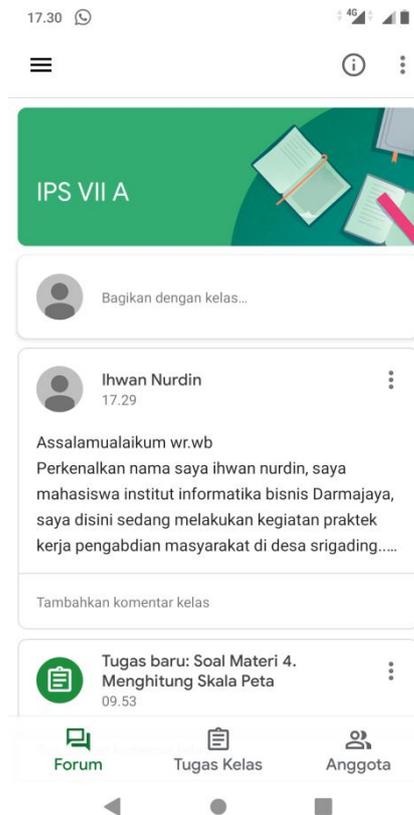
Gambar 2.30



Gambar 2.31



Gambar 2.32



Gambar 2.33

#### 6. Pembuatan dan pemasangan *banner Covid-19* pada Desa Srigading.

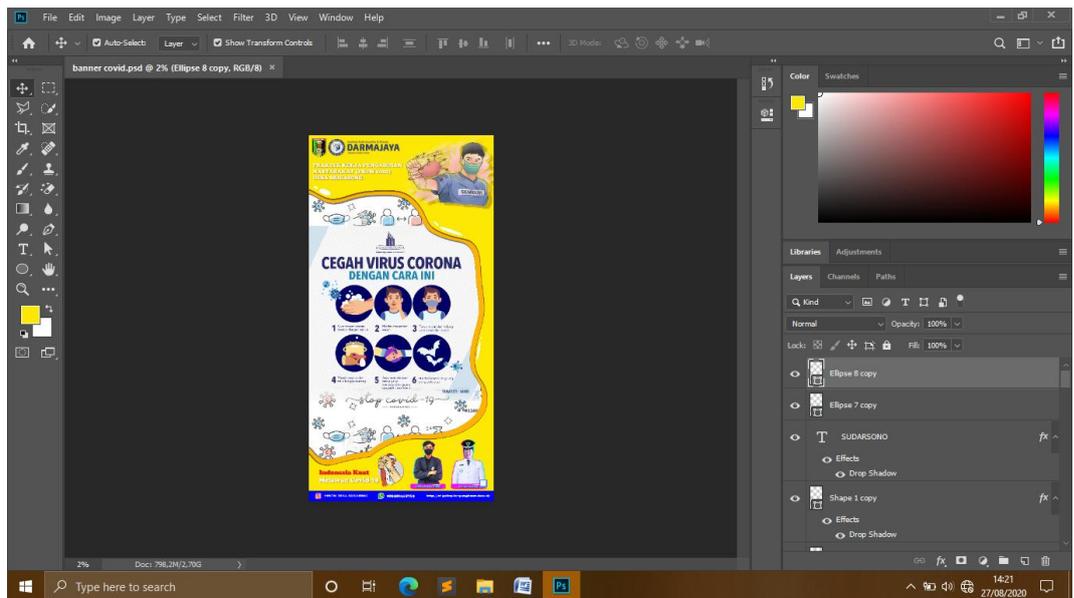
Dalam proses pembuatan desain *banner* saya saya lakukan sendiri menggunakan aplikasi *Photoshop CC 2019* dan berjalan dengan lancar.

Lalu untuk pembuatan bingkai untuk *banner* saya membuat sendiri menggunakan kayu dan bambu, walaupun terdapat kegagalan dalam pembuatan bingkainya seperti bahan kayu pecah ketika dipaku atau paku yang sering patah/bengkok dalam proses pembuatannya dan Alhamdulillah akhirnya semua berhasil dibuat dengan jumlah 5 bingkai.

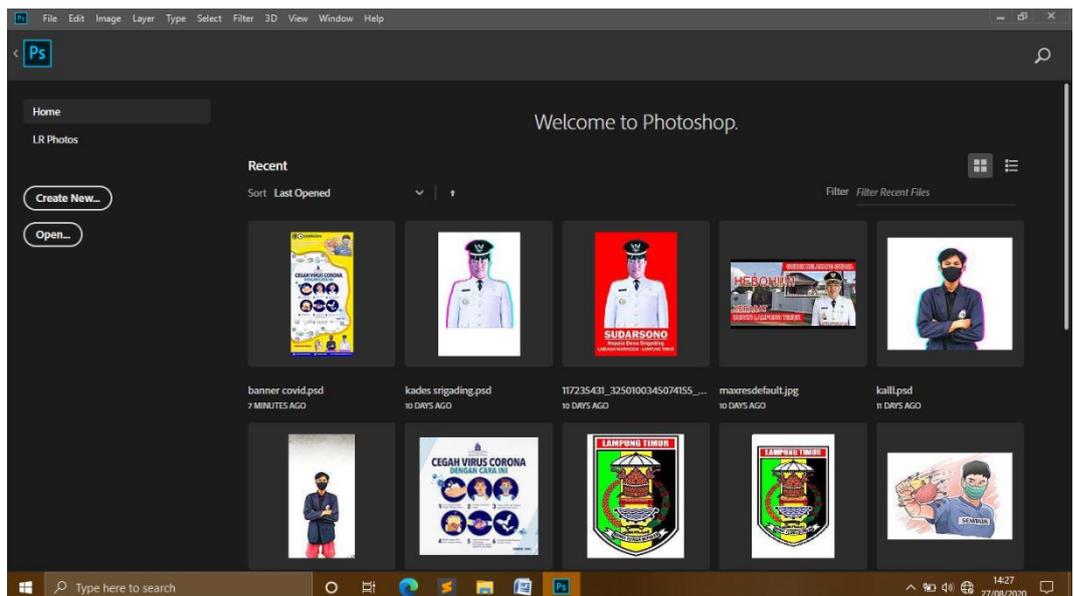
Dan untuk pemasangan banner semua berjalan dengan lancar tanpa adanya hambatan.

Hasil kegiatan prokja ini di dokumentasikan pada gambar dibawah ini :

a. Pembuatan banner



Gambar 2.34



Gambar 2.35



Gambar 2.36



Gambar 2.37



Gambar 2.38



Gambar 2.39



Gambar 2.40



Gambar 2.41



Gambar 2.42

b. Pemasangan *banner*

Gambar 2.43



Gambar 2.44



Gambar 2.45



Gambar 2.46



Gambar 2.47



Gambar 2.48



Gambar 2.49



Gambar 2.50



Gambar 2.51



Gambar 2.52



Gambar 2.53

#### **D. Dampak Kegiatan**

Dalam pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM 2020) di Desa Srigading, Kecamatan Labuhan Maringgai, Kabupaten Lampung Timur, Provinsi Lampung dengan terlaksananya seluruh program kerja maka diharapkan masyarakat desa Srigading menjadi siap, tanggap, dan kuat menghadapi pandemi *Covid-19*.

Lalu dengan adanya pandemi *Covid-19* yang tak kunjung usai masyarakat menjadi terkena dampak dari semua segi kehidupan, salah satunya yaitu dari segi ekonomi, karena banyaknya pekerjaan yang tertunda bahkan banyak juga yang kehilangan pekerjaannya. Dengan salah satu program kerja yang diusulkan yaitu bagaimana meningkatkan atau membuka pekerjaan bagi masyarakat ditengah pandemi *Covid-19* ini.

Dengan mensosialisasikan pembuatan masker dan *handsanitizer* secara mandiri/homemade kepada masyarakat Desa Srigading diharapkan dapat membantu masyarakat dalam menghadapi *Covid-19* ini. Dalam artian masyarakat tidak lagi membeli keperluan yang sangat penting tersebut karena mereka dapat membuat sendiri, dan bahkan jika diproduksi secara massal maka akan dapat membuka lowongan pekerjaan bagi masyarakat. Dan dampaknya akan membantu meningkatkan ekonomi masyarakat Desa Srigading.

Dan juga dengan edukasi dan pembelajaran implementasi teknologi informasi di era industri 4.0 yang telah diterapkan kepada masyarakat membuat masyarakat Desa Srigading menjadi lebih peka terhadap

lingkungan sekitar dan mulai menghubungkan kegiatan atau pekerjaan mereka dengan *internet*, seperti dalam pemasaran produk dalam sektor pertanian, peternakan, perikanan, dan untuk UMKM seperti pemasaran *handsanitizer* dan masker melalui *Instagram*, *What's App*, dan *Facebook*.

Untuk proses pembelajaran secara daring di Desa Srigading para siswa/i menjadi lebih maksimal menggunakan fitur *Google Classroom*, dan untuk para guru menjadi lebih kreatif dalam memberikan materi pembelajaran kepada siswa seperti membuat video, melakukan pembelajaran dengan bertatap muka melalui aplikasi *Zoom*, *Google Meet*, *Webex*, dll.

## BAB III

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan, maka kesimpulan dari laporan mengenai “Meningkatkan Ketahanan dan Ekonomi Masyarakat Desa srigading di Tengah Pandemi *Covid-19*” adalah:

1. Dengan adanya pandemi *Covid-19* yang telah menyerang Indonesia, dampak dari pandemi *Covid-19* juga dirasakan masyarakat Desa Srigading hingga mengganggu aktifitas dan juga melemahkan ekonomi.
2. Masih banyaknya masyarakat Desa Srigading yang tidak memperdulikan protokol kesehatan dan PSBB yang diterapkan pemerintah.
3. Setelah adanya edukasi & sosialisasi *Covid-19* masyarakat mulai menerapkan pola hidup sehat dan menaati protokol kesehatan yang ditetapkan oleh pemerintah.
4. Dengan menerapkan industri 4.0 ditengah kehidupan masyarakat terutama UMKM Desa Srigading maka akan mempermudah masyarakat untuk bersaing secara nasional bahkan *global* dalam segi apapun, seperti pertanian, pendidikan, peternakan, perikanan, dll.
5. Untuk proses pembelajaran secara daring di Desa Srigading para siswa/i menjadi lebih maksimal menggunakan fitur *Google Classroom*,

dan untuk para guru menjadi lebih kreatif dalam memberikan materi pembelajaran kepada siswa seperti membuat video, melakukan pembelajaran dengan bertatap muka melalui aplikasi *Zoom, Google Meet, Webex*, dll.

6. Mendapatkan ide-ide baru dalam meningkatkan ekonomi masyarakat desa srigading salah satunya dengan pembuatan *handsanitizer* secara mandiri ditengah pandemi *Covid-19*.

## **B. Saran**

Berdasarkan kesimpulan hasil laporan, maka saran yang dapat diberikan sebagai berikut:

1. Bagi masyarakat Desa Srigading diharapkan dapat membantu pemerintah memutus rantai penyebaran *Covid-19* dengan mematuhi protokol kesehatan yang ditetapkan.
2. Dengan meningkatkan inovasi dan kreatifitas diri maka akan membantu meningkatkan ekonomi daerah ditengah pandemi *Covid-19* ini, seperti memproduksi produk yang dibutuhkan dan dapat membantu mencegah penyebaran *Covid-19* serta memasarkan produk melalui *internet* (industri 4.0)
3. Bagi para siswa/siswi baik TK, SD, SMP, SMA desa Srigading harap selalu bersemangat dalam menuntut ilmu walaupun dilaksanakan secara daring.
4. Diharapkan dalam pembuatan *handsanitizer* dapat dikembangkan atau diproduksi secara massal untuk kedepannya.

### C. Rekomendasi

Berdasarkan saran hasil laporan, maka rekomendasi yang dapat diberikan sebagai berikut:

1. Untuk kedepannya saya merekomendasikan kepada masyarakat desa srigading terutama kepada pemuda desa (pumdes) agar lebih aktif dalam berbagai kegiatan desa agar Desa Srigading menjadi desa yang ramai dan aman.
2. Dan juga dari segi lokasi Desa Srigading sangat strategis karena memiliki pasar pusat dari berbagai desa tetangga, untuk itu kepada masyarakat Desa Srigading diharapkan untuk tidak bekerja diluar negeri sebagai TKI, melainkan agar bekerja dilingkungan Desa Srigading dengan menciptakan peluang atau lapangan pekerjaan. Dengan demikian maka secara otomatis untuk kedepannya akan meningkatkan ekonomi daerah.
3. Untuk masyarakat Desa Srigading kedepannya agar lebih diterapkan secara merata dalam mematuhi protocol kesehatan yang telah diterapkan pemerintah.

## **LAMPIRAN**

1. Pengajuan Surat Tugas Kepada Kepala Desa dan Rt/Rw 017/009 Desa Srigading.

Instagram : @pkpm\_desa.srigading

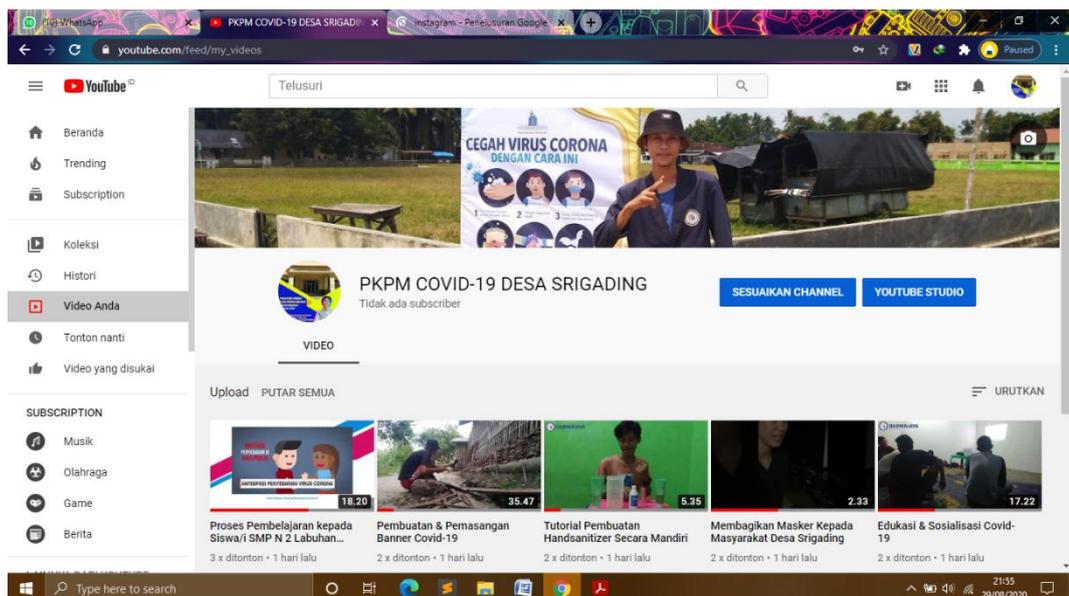


## 2. Edukasi & Sosialisasi Covid-19 Kepada Masyarakat Desa Srigading.

*Instagram* : @pkpm\_desa.srigading



*Youtube Channel* : PKPM COVID-19 DESA SRIGADING



Video Edukasi & Sosialisasi Covid-19 : <https://youtu.be/DaNiKrh70es>

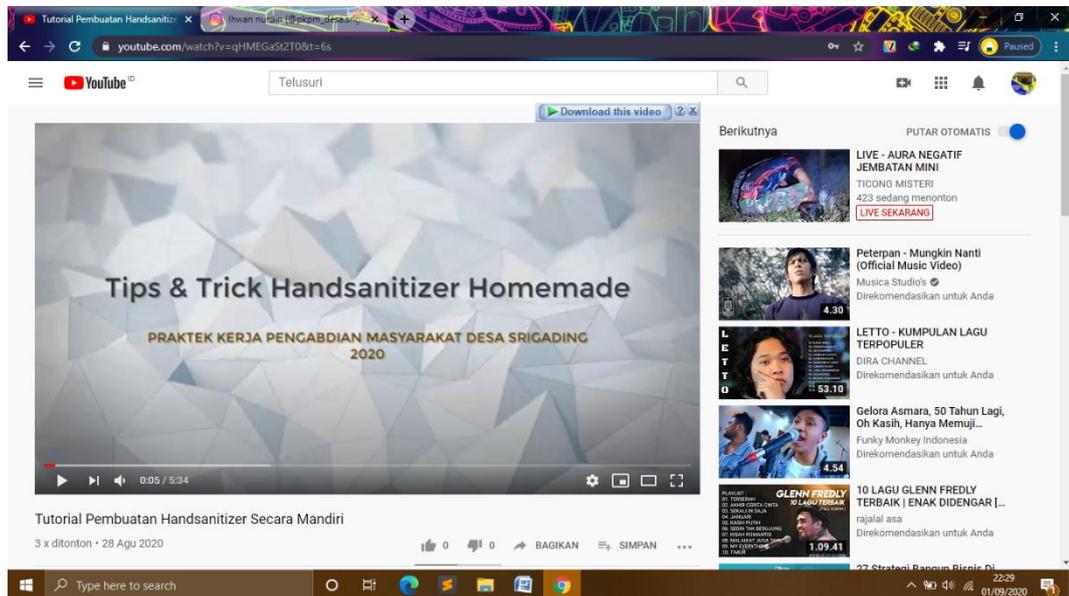


### 3. Membuat Alat Pelindung Diri (APD) Berupa *Handsanitizer*.

*Instagram* : @pkpm\_desa.srigading



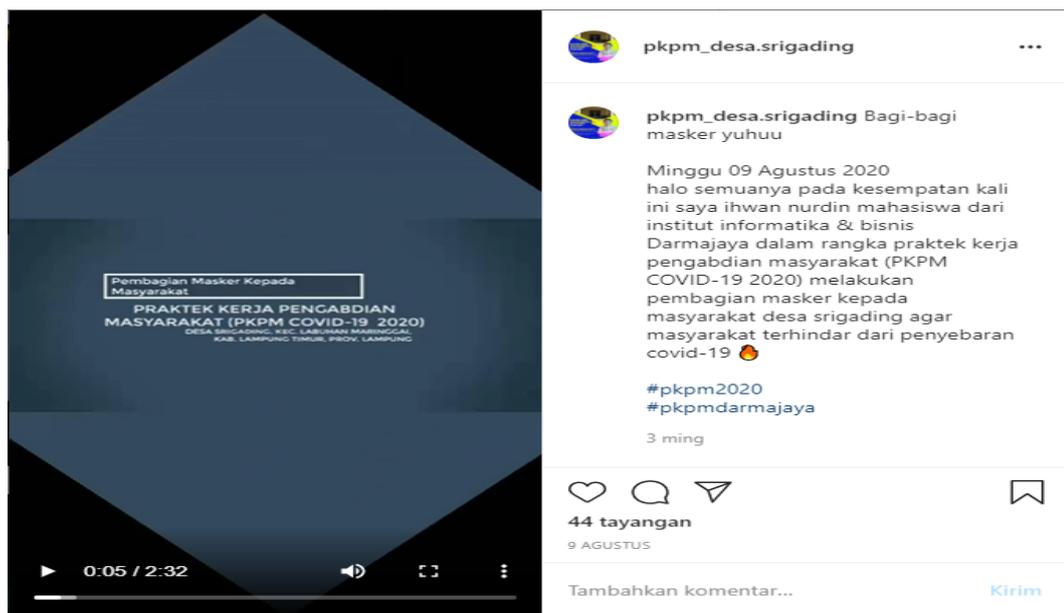
Video Pembuatan *Handsanitizer* : <https://youtu.be/qHMEGaSt2T0>



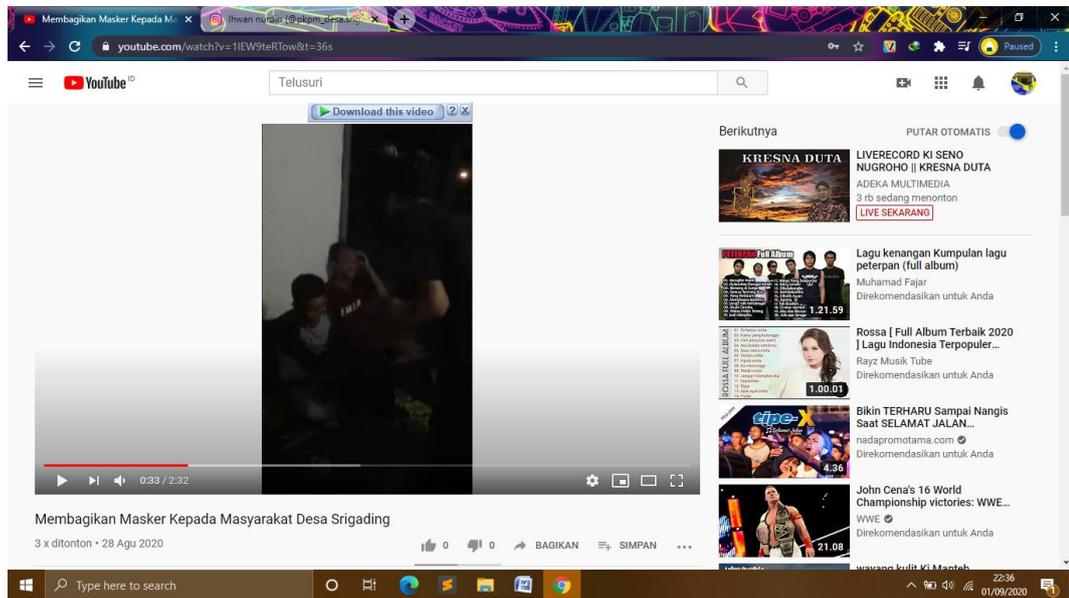
#### 4. Membagikan Alat Pelindung Diri (APD)

##### a. Membagikan Masker

*Instagram* : @pkpm\_desa.srigading



Video Membagikan Masker : <https://youtu.be/1IEW9teRTow>



## b. Membagikan *Handsanitizer*

*Instagram* : @pkpm\_desa.srigading

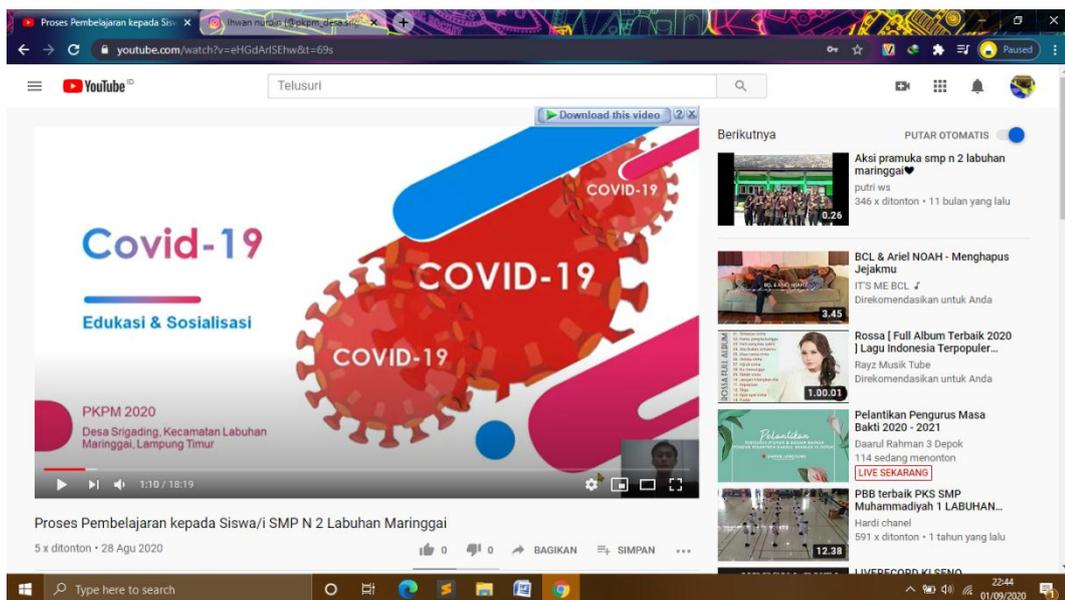


5. Proses Pembelajaran Siswa/i Bersama Guru SMP Negeri 2 Labuhan Maringgai.

Instagram : @pkpm\_desa.srigading



Video Proses Pembelajaran Siswa/i : <https://youtu.be/eHGdArlSEhw>



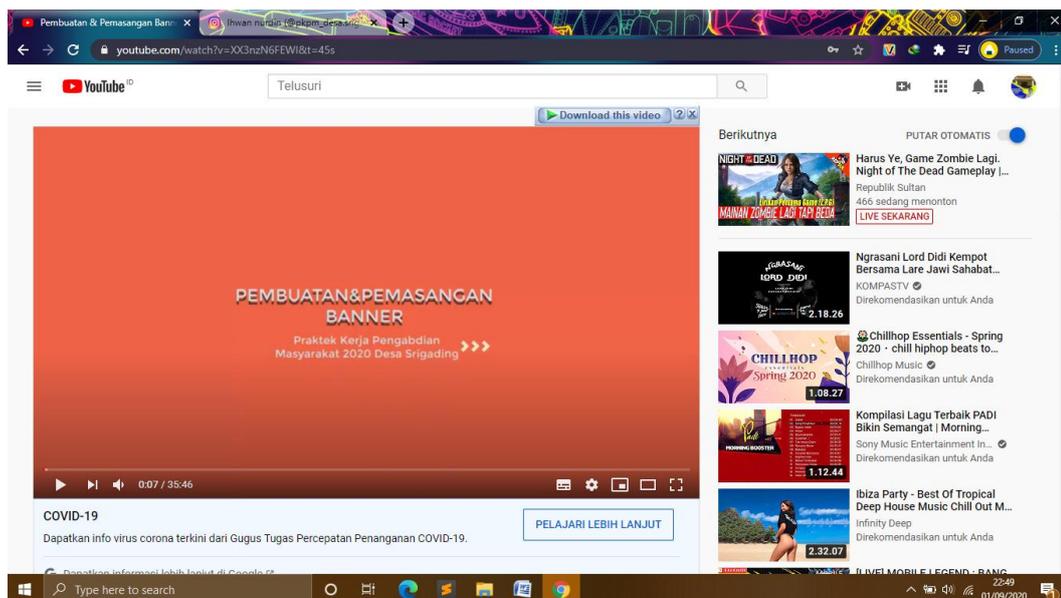
## 6. Pembuatan & Pemasangan Banner Covid-19 di Desa Srigading.

### a. Pembuatan Banner Covid-19

*Instagram* : @pkpm\_desa.srigading



Pembuatan & Pemasangan *Banner* : <https://youtu.be/XX3nzN6FEWI>

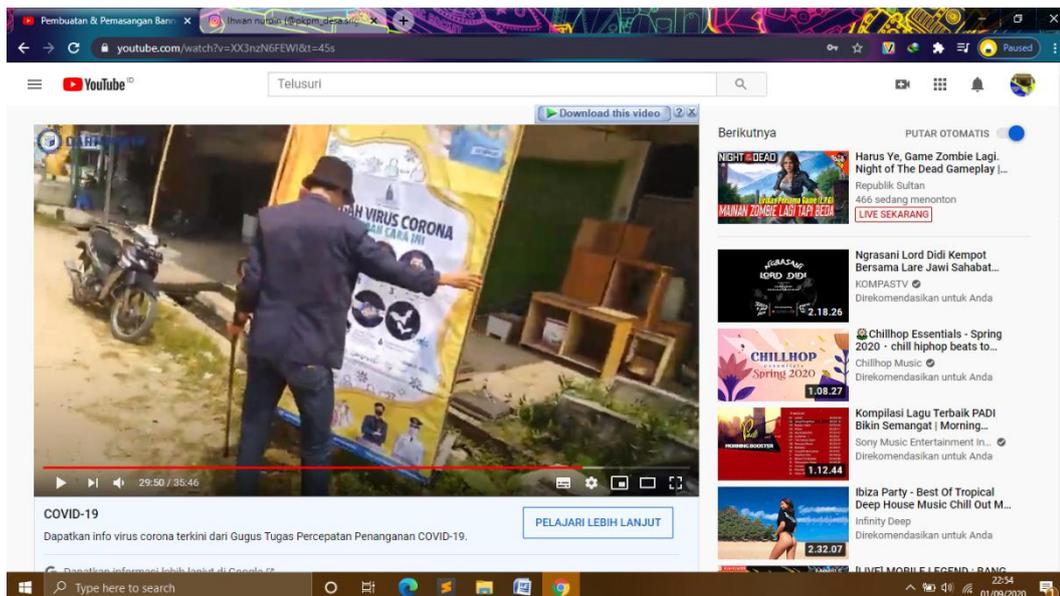


b. Pemasangan *Banner Covid-19*

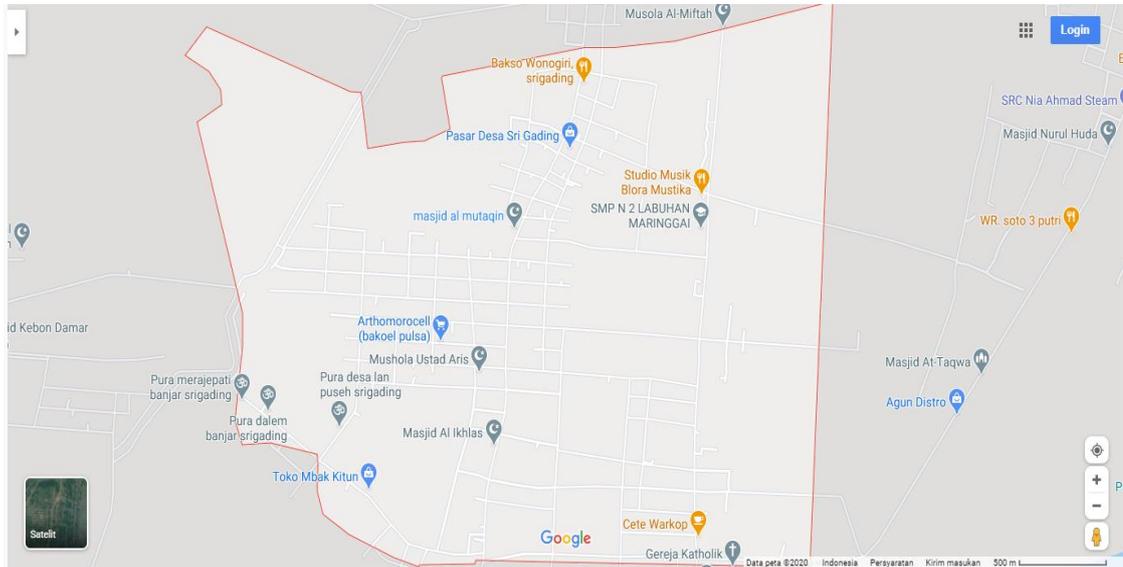
*Instagram* : @pkpm\_desa.srigading



Pembuatan & Pemasangan *Banner* : <https://youtu.be/XX3nzN6FEWI>



## 7. Peta Desa Srigading :



**PROPOSAL PROGRAM KERJA**

**PRAKTEK KERJA PENGABDIAN MASYARAKAT (PKPM)**

**DESA SRIGADING**



**Disusun oleh :**

**Ihwan Nurdin      (1611050120)**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA**

**BANDAR LAMPUNG**

**2020**

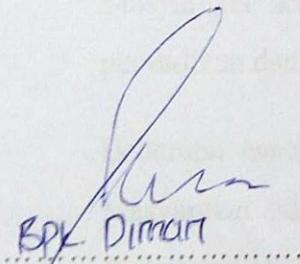
## HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : Program Kerja Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) Desa  
Srigading  
Nama Mahasiswa : Ihwan Nurdin  
NPM : 1611050120  
Program Studi : S1 Sistem Informasi  
PTS : Institut Informatika & Bisnis Darmajaya

Disetujui Oleh :

RT Dusun 5

Kepala Desa

  
Bpk Dimart

NIK:



NIK:

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Mahasiswa adalah bagian dari masyarakat intelektual yang ada dinegeri ini, diharapkan mampu memberi andil dalam pembangunan bangsa dan Negara. Pembangunan, disektor fisik yang terus malaju seiring dengan pesatnya kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi perlu diimbangi dengan kemajuan masyarakat pada aspek nonfisik. Sejauh ini kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi masih menyisakan ketertinggalan masyarakat pada aspek nonfisik. Dunia pendidikan, kesehatan masyarakat, dan kesejahteraan masih jauh manjadi problem klasik yang butuh penanganan serius, apalagi keadaan ditengah pandemi *Covid-19* membuat masyarakat kesulitan dalam menjalani kehidupan baik dari segi aspek kesehatan, pendidikan, ekonomi dan sosial.

Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat adalah suatu bentuk pendidikan dengan cara memberikan pengalaman empiris kepada mahasiswa untuk hidup ditengah-tengah masyarakat di luar kampus, dan secara langsung megajarkan kepada mahasiswa cara identifikasi masalah-masalah sosial kerakyatan. Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat secara langsung akan menunjukkan keterkaitan langsung antara dunia pendidikan dan upaya perwujudan kesejahteraan masyarakat.

Beberapa aspek yang diperhatikan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat adalah yang pertama keterpaduan pelaksanaan Tri

Darma Perguruan Tinggi yang berupa pengajaran, penelitian, dan pengabdian pada masyarakat. Yang ke dua adalah pendekatan interdisipliner dan komprehensif yang artinya Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat bertolak dari permasalahan nyata masyarakat yang didekati menggunakan segala ilmu pengetahuan, teknologi dan seni yang susah, sedang, dan atau akan dipelajari. Yang ketiga adalah lintas sektoral, yang keempat dimensi dan luas dan pragmatis, yang kelima adalah ketelibatan masyarakat secara aktif, yang keenam adalah keberlanjutan dan pengembangan, dan yang ketujuh adalah bertumpu pada sumber daya lokal.

Dengan demikian pelaksanaan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat ini diharapkan mampu untuk mengikuti derap langkah pembangunan yang semakin dinamis untuk meningkatkan sumber daya manusia baik bagi mahasiswa maupun bagi masyarakat dalam pemamfaatan dan pengolahan sumber daya alam dan sumber daya manusia. Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat sebagai suatu studi yang dilakukan di tengah-tengah masyarakat guna mengimplementasikan keilmuan yang dimiliki oleh setiap mahasiswa dari berbagai disiplin ilmu yang untuk selanjutnya dapat diterapkan di tengah-tengah masyarakat.

## **1.2 Tujuan Pelaksanaan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat**

### **1.2.3 Tujuan umum:**

Tujuan Umum Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) *COVID-19* sebagai berikut:

- a. Mewujudkan salah satu Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu bidang pengabdian kepada masyarakat dengan mengedepankan kepada pencegahan dan penanggulangan *COVID-19* yang dilakukan Pemerintah Pusat dan Pemerintah Daerah;
- b. Membantu mahasiswa dalam menerapkan ilmu pengetahuan dan teknologi yang dipelajari secara langsung yang sesuai dengan teori sehingga memberi manfaat bagi masyarakat;
- c. Membekali mahasiswa dengan kemampuan pendekatan masyarakat dan membentuk sikap serta perilaku untuk senantiasa peka terhadap persoalan yang dihadapi masyarakat khususnya di masa pandemi *COVID-19* ini;
- d. Memberi pengalaman belajar mahasiswa dalam kehidupan masyarakat dan mendewasakan kepribadian dan memperluas wawasan mahasiswa;
- e. Melatih mahasiswa belajar bersama masyarakat untuk berpartisipasi dan berkontribusi dalam pencegahan dan penanggulangan *COVID-19*;
- f. Membantu pemberdayaan masyarakat terdampak *COVID-19* melalui penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi sebagai upaya penanggulangan;

### **1.2.2 Tujuan khusus:**

- a. Tujuan Khusus Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) *COVID-19* sebagai berikut:
  - b. Pendataan penduduk dalam upaya pencegahan *COVID-19*;
  - c. Mengedukasi tingkat pemahaman masyarakat tentang bahaya dan bagaimana cara pencegahan penyebaran *COVID-19*;
  - d. Pembuatan media edukasi secara daring dalam upaya pencegahan *COVID-19* bagi masyarakat;
  - e. Merancang aplikasi yang digunakan sebagai aplikasi pedoman anti-*COVID-19*;
  - f. Membuat alat pelindung diri (APD);
  - g. Sosialisasi dan edukasi pencegahan *COVID-19* secara daring;
  - h. Membangun kerjasama dengan perangkat desa dalam penanganan dan pencegahan *COVID-19* secara daring;
  - i. Membantu pemulihan kegiatan UMKM;
  - j. Memberikan pendampingan belajar bagi siswa di lapangan;

### **1.3 Sasaran Program Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) *COVID-19***

- a. Terlaksananya dukungan dan penguatan program penanggulangan dan pencegahan *COVID-19* yang dilakukan Pemerintah Pusat dan Pemerintah Daerah;
- b. Meningkatnya kesadaran masyarakat tentang bahaya dan cara pencegahannya *COVID-19*;

- c. Meningkatnya peran Civitas Akademika IIB Darmajaya dalam upaya pencegahan *Covid-19*;

#### **1.4 Tema Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) *COVID-19***

Tema kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) *COVID-19* adalah “Optimalisasi Teknologi Informasi dalam Peningkatan Ketahanan Masyarakat di Masa Pandemi *COVID-19*. Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) *COVID-19* periode ini adalah bentuk kegiatan dukungan dan penguatan program Pemerintah dalam rangka pencegahan dan penanggulangan *COVID-19*.

#### **1.5 Organisasi Pelaksana**

Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) *COVID-19* dilaksanakan secara institusional dengan melibatkan Program Studi sebagai pelaksana pengabdian kepada masyarakat dibawah arahan dan pengawasan pelaksanaan oleh Lembaga Penelitian, Pengembangan Pembelajaran dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP4M) IIB Darmajaya Lampung.

## BAB II

### PROGRAM KERJA

Program kerja yang akan dilaksanakan didasarkan pada hasil bimbingan bersama dengan dosen pembimbing lapangan (DPL) Institut Informatika & Bisnis Darmajaya.

Program-program kerja yang akan dilaksanakan adalah sebagai berikut :

6. Edukasi dan Sosialisai Kepada Masyarakat

Edukasi dan sosialisasi terhadap masyarakat tentang *Covid-19* dan pentingnya menjaga kesehatan sesuai dengan protokol kesehatan. Bentuk kegiatan ini dilakukan secara daring sesuai pada peraturan pemerintah agar bisa terhindar dari penularan *Covid-19*.

7. Membuat Alat Pelindung Diri (APD)

Dengan membuat APD secara mandiri seperti masker dan hand sanitizer serta di demokan terhadap masyarakat agar mereka dapat membuatnya secara mandiri dirumah masing-masing tanpa perlu keluar rumah untuk mencari APD terdabut.

8. Membagikan Alat Pelindung Diri (APD)

Dengan membagikan APD (*Masker & Handsaitizer*) maka akan meningkatkan ketahanan dan kewaspadaan masyarakat terhadap *Covid-19*.

9. Ikut Serta dan Berkontribusi Bersama Guru Dalam Pembelajaran Secara Daring Bersama Guru Menggunakan Aplikasi *Zoom*.

10. Membuat Poster Himbauan Kepada Masyarakat Agar Mematuhi Protokol Kesehatan

### **BAB III**

#### **PENUTUP**

Kegiatan ini diharapkan dapat membantu menyelesaikan masalah-masalah yang muncul dalam masyarakat, dengan ini kami harapkan kerjasama dari semua pihak baik moril maupun material karena kesuksesan dari kegiatan ini hanya dapat tercapai apabila ada kerjasama dari seluruh pihak yang terkait.

Demikian proposal program kerja ini dibuat sebagai kerangka acuan dan gambaran singkat mengenai Pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) dalam rangka optimalisasi teknologi informasi dalam peningkatan ketahanan masyarakat ditengah pandemi *Covid-19*. Tanpa mengurangi rasa hormat kepada semua pihak yang telah dan akan membantu Mahasiswa Peserta Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) Institut Informatika & Bisnis Darmajaya kami ucapkan terimakasih atas partisipasinya.

Semoga segala bantuan dan amal usaha dari pihak yang peduli dan simpati terhadap usaha ini bernilai ibadah disisi Allah SWT.