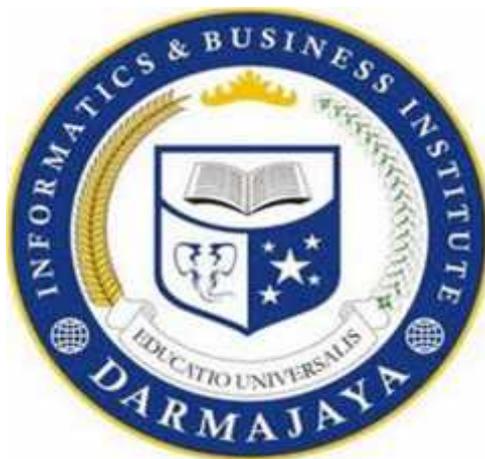


**LAPORAN INDIVIDU  
PRAKTEK KERJA PENGABDIAN MASYARAKAT  
(PKPM) COVID-19 2020**

**PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI UNTUK MENJAGA  
KETAHANAN PANGAN DAN KESEHATAN, SERTA  
MENGEMBANGKAN USAHA KECIL MENENGAH (UKM) DESA  
TRIMOHARJO DALAM MASA PANDEMIC COVID-19**



**Di Susun Oleh:**

**Nama : Ricky Febriyansah**

**NPM : 1611050086**

**Prodi : Sistem Informasi**

**LEMBAGA PENELITIAN, PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN, DAN  
PENGABDIAN KEPADA  
MASYARAKAT (LP4M)  
INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA DARMAJAYA 2020**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**LAPORAN**

**PRAKTEK KERJA PENGABDIAN MASYARAKAT  
(PKPM) COVID-19 2020**

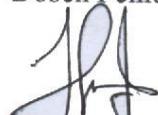
**PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI UNTUK MENJAGA  
KETAHANAN PANGAN DAN KESEHATAN, SERTA MENGEMBANGKAN  
USAHA KECIL MENENGAH (UKM) DESA TRIMOHARJO DALAM MASA  
PANDEMIC COVID-19**

Oleh:

Ricky Febriyansah 1611050086

Telah memenuhi syarat untuk diterima  
Menyetujui,

Dosen Pembimbing,



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

Kepala Desa



Ketua Jurusan



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

**DAFTAR ISI**

<b>Halaman Judul</b> .....	i
<b>Halaman Pengesahan</b> .....	ii
<b>Daftar Isi</b> .....	iii
<b>Daftar Tabel</b> .....	v
<b>Daftar Gambar</b> .....	vi
<b>Kata Pengantar</b> .....	vii
<b>Bab 1 Pendahuluan</b> .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Manfaat Kegiatan PKPM COVID-19 .....	4
1.4. Tujuan Program PKPM COVID-19 .....	6
1.5. Tema .....	6
1.6. Mitra Yang Terlibat .....	6
<b>Bab II SURVEI DAN RENCANA KEGIATAN</b> .....	7
2.1. Gambaran Desa .....	7
2.2. Rencana Kegiatan .....	13
<b>Bab III Pelaksanaan Kegiatan</b> .....	15
3.1. Program-Program Yang Dilaksanakan .....	15
3.2. Waktu Kegiatan, Hasil Kegiatan dan Dokumentasi .....	29
3.3. Dampak Kegiatan .....	36
<b>BAB IV PENUTUP</b> .....	38
4.1 Kesimpulan .....	38

4.2 Saran.....	39
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>40</b>
1. Aktifitas Online.....	40
2. Aktifitas Lainnya.....	43
<b>ANGGARAN KEGIATAN .....</b>	<b>45</b>

**DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Jumlah penduduk Berdasar Jenis Kelamin .....	8
Tabel 2.2 Jumlah Penduduk menurut Agama .....	8
Tabel 2.3 Jumlah Penduduk menurut Usia .....	9
Tabel 2.4 Jumlah Penduduk menurut Kelompok Kerja .....	9
Tabel 2.5 Sarana Peribadatan .....	11
Tabel 2.6 Sarana Pendidikan .....	12
Tabel 2.7 Jumlah Peternakan .....	13
Table 2.8 Daftar Rencana Kegiatan .....	14
Table 2.9 Pelaksanaan Kegiatan .....	29

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Peta Desa Trimoharjo .....	9
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Desa Trimoharjo .....	10
Gambar 2.3 Struktur Organisasi TIM PKK Desa Trimoharjo .....	10
Gambar 3.1 Pembagian Masker dan Handsanitizer .....	16
Gambar 3.2 Pemasangan Leaflet.....	16
Gambar 3.3 Leaflet Media Sosial.....	16
Gambar 3.4 Penyemprotan Disinfektan .....	17
Gambar 3.5 Website Menu Home.....	19
Gambar 3.6 Menu Keranjang.....	20
Gambar 3.7 Menu Kategori.....	20
Gambar 3.8 Menu Contact .....	21
Gambar 3.9 Halaman Login Aplikasi Rumah Jamur .....	23
Gambar 3.10 Halaman Home Aplikasi Rumah Jamur .....	23
Gambar 3.11 Menu KeranjangBelanja.....	24
Gambar 3.12 Menu Transaksi .....	25
Gambar 3.13 Menu Akun Profil Pelanggan .....	25
Gambar 3.14 Bukti Resi Pengiriman .....	26
Gambar 3.15 Bimbingan Belajar TK/PAUD .....	27
Gambar 3.16 Bukti Pemesanan Jamur .....	36

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga alhamdulillah penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan individu Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) COVID-19 dengan tema “Optimalisasi Teknologi Informasi Dalam Peningkatan Ketahanan Masyarakat di Masa Pandemic COVID-19” sebagai tugas akhir Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) Desa Trimoharjo Kecamatan Semendawai Suku III, Kabupaten OKU Timur Provinsi Sumatera Selatan.

Shalawat beserta salam tak henti-hentinya kita sanjungkan kepada baginda Rasulullah SAW yang diutus oleh Allah SWT untuk menyempurnakan akhlak manusia di muka bumi sehingga kita sekarang dapat merasakan perubahan yang begitu mendalam. Mudah-mudahan kita akan mendapatkan syafa'at dari beliau kelak di yaumul qiyamah.

Dalam penyelesaian tugas Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) COVID-19 ini, penyusun menyadari betul dengan adanya bantuan, bimbingan, dan saran-saran dari berbagai pihak, serta dengan izin Allah SWT sehingga laporan ini dapat diselesaikan sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Dalam kesempatan ini, penyusun mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah ikut berpartisipasi dalam terlaksananya kegiatan ini, sejak terlaksananya kegiatan ini sehingga terselesainya laporan ini sebagai tugas akhir PKPM. Ucapan terima kasih penyusun kepada seluruh pihak penyelenggara PKPM COVID-19, yaitu :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah, kesabaran, kekuatan, kesehatan sehingga penulis dapat menyelesaikan PKPM dan penyusunan laporan individu ini.
2. Kedua Orangtua tercinta yang selalu memberikan do'a dan dukungan yang tak terhingga.
3. Bapak Ir. Firmansyah YA, MBA., M.Sc. selaku Rektor IBI darmajaya.
4. Bapak Nurjoko, S.Kom.,M.T.I, selaku Dosen Pembimbing Lapangan PKPM di desa Trimoharjo Kecamatan Semendawai Suku III, OKU Timur.
5. Bapak Muharso., selaku Kepala Desa Trimoharjo Kecamatan Semendawai Suku III serta jajarannya yang telah memberikan bimbingan dan dukunganya kepada kami.
6. Tokoh agama dan tokoh masyarakat yang telah membantu dalam menyukseskan pelaksanaan program kerja kami.
7. Segenap lapisan masyarakat yang telah membantu kami dalam menyelenggarakan program kerja kami.

Semoga laporan ini dapat menjadi acuan dan motivasi kepada mahasiswa akhir dan juga semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Aamiin.

Trimoharjo, 18 Agustus 2020  
Penyusun,

Ricky Febriyansah  
NPM.1611050086

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) COVID-19 merupakan salah satu perwujudan dari Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu pengabdian masyarakat. Pengabdian merupakan suatu wujud kristalisasi dan integralisasi dari ilmu yang tertuang secara teoritis di bangku kuliah untuk diterapkan secara nyata dalam kehidupan sehari-hari di masyarakat, sehingga ilmu yang diperoleh dapat diaplikasikan dan dikembangkan dalam kehidupan masyarakat luas. PKPM bagi mahasiswa diharapkan dapat menjadi suatu pengalaman belajar yang baru untuk menambah pengetahuan, kemampuan, dan kesadaran hidup bermasyarakat. Bagi masyarakat, kehadiran mahasiswa diharapkan mampu memberikan motivasi dan inovasi dalam bidang sosial kemasyarakatan. Hal ini selaras dengan fungsi perguruan tinggi sebagai komunikasi dalam proses pembangunan dan penerapan IPTEK pada khususnya.

Teknologi dan kemudahan dalam memperoleh informasi menuntut para pelaku usaha untuk lebih sigap lagi dalam menghadapi kemungkinan serta persaingan dalam dunia bisnis. Hal ini merupakan sebuah tantangan yang harus dihadapi oleh semua pihak, terutama dalam Usaha Kecil Menengah (UKM). Kenyataan dilapangan menunjukkan banyaknya UKM yang belum dapat beradaptasi dengan kemajuan teknologi tersebut. Melihat kendala tersebut, IBI Darmajaya berusaha membantu UKM untuk menjawab tantangan teknologi tersebut. Institute Informatics & Business (IIB) Darmajaya memberikan bantuan

dalam bentuk program PKPM COVID-19 (Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat).

Berkaitan dengan salah satu syarat kelulusan untuk Program S1 di Kampus IIB Darmajaya, pihak kampus mewajibkan seluruh mahasiswanya untuk melaksanakan Mata Kuliah Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) COVID-19 pada salah satu Desa yang telah ditentukan. PKPM merupakan salah satu kegiatan yang diperuntukan bagi mahasiswa/i sebagai syarat mata kuliah sekaligus sarana pengembangan ide kreatifitas dalam memanfaatkan sumber daya potensial di Pekon tertentu. Kegiatan ini dilakukan selama satu bulan atau tiga puluh (30) hari. Kegiatan PKPM tersebut dilaksanakan oleh mahasiswa/i jurusan Akuntansi, Manajemen, Teknik Informatika, Sistem Komputer dan Sistem Informasi. Pelaksanaan PKPM merupakan sarana yang memfasilitasi mahasiswa dalam menerapkan teori-teori yang diperoleh selama perkuliahan untuk dapat di terapkan di Desa Trimoharjo Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Oku Timur Sumatera Selatan. Selain itu, mahasiswa dapat menambah pengalaman serta membuka pandangan yang lebih luas yang tidak didapatkan selama masa perkuliahan.

Disamping itu, peserta PKPM COVID-19 juga melakukan sosialisasi tentang tata cara pencegahan COVID-19 yaitu dengan cara selalu mencuci tangan memakai sabun atau hand sanitizer setelah keluar rumah, selalu menjaga jarak aman, tidak menyentuh area wajah, etika saat bersin dan batuk, serta menggunakan masker ketika keluar rumah. Tujuannya adalah untuk mencegah

rantai penularan dari virus COVID-19 tersebut dan supaya tubuh tetap dalam keadaan sehat.

Di tengah masa pandemi, pemerintah sudah mengeluarkan protocol kesehatan pada situasi new normal. Pengertian dari New Normal itu sendiri adalah kehidupan normal kembali dengan melakukan aktivitas seperti biasanya tetapi tetap mematuhi SOP ( *Standard Operational Procedure* ). Skenario new normal telah digaungkan di segala sektor dalam memberikan kebebasan aktivitas ekonomi dan sosial dengan kedisiplinan penerapan protocol kesehatan yang ketat. Untuk merealisasikan scenario new normal, pemerintah telah menggandeng seluruh pihak termasuk para ahli untuk merumuskan SOP dan tokoh masyarakat. Adapun selama berlangsungnya Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) COVID-19 di desa Trimoharjo, masyarakat disana sudah mulai mencoba menerapkan kegiatan new normal hanya pada bidang ekonomi, dan keagamaan, unrtuk pendidikan masih melakukan kegiatan daring/ atau belajar dari rumah. Dari latar belakang tersebut penulis mengambil judul “PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI UNTUK MENJAGA KETAHANAN PANGAN DAN KESEHATAN, SERTA MENGEMBANGKAN USAHA KECIL MENENGAH (UKM) DESA TRIMOHARJO DALAM MASA PANDEMIC COVID-19”.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas, ada satu masalah yang akan diidentifikasi dalam penelitian ini, antara lain:

1. Bagaimanakah upaya persiapan yang dilakukan masyarakat di desa Trimoharjo Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Oku Timur dalam menjaga Ketahanan dan Kesehatan di masa Pandemic COVID-19?
2. Bagaimanakah mengembangkan Usaha Kecil Menengah (UKM) Jamur di desa Trimoharjo dalam segi teknologi?

## **1.3. Manfaat Kegiatan PKPM COVID-19**

Manfaat dari hasil kegiatan PKPM COVID-19 adalah sebagai berikut :

1. Bagi IIB DARMAJAYA
  - a) Memberikan tambahan referensi untuk perguruan tinggi IIB Darmajaya mengenai perkembangan teknologi informasi yang dapat digunakan oleh pihak yang memerlukan.
  - b) Membangun kerjasama yang baik antara lingkungan akademis dengan lingkungan kerja.
  - c) Sebagai bentuk nyata pemberdayaan dan pengabdian IIB Darmajaya kepada masyarakat khususnya di Desa Trimoharjo Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Oku Timur Sumatera Selatan.
  - d) Mengembangkan usaha UKM Jamur Masyarakat desa Trimoharjo khususnya dalam bidang teknologi.

- e) Memberikan wawasan kepada masyarakat akan bahayanya COVID-19 yang telah di informasikan oleh pemerintah.

## 2. Bagi Mahasiswa

- a) Menambah wawasan baru dan sebagai wujud pengabdian penulis kepada masyarakat khususnya di desa Trimoharjo.
- b) Melatih kemampuan mahasiswa dalam hal meneliti suatu permasalahan dan memberikan solusi dari masalah yang ada pada desa tersebut.
- c) Melatih kepekaan mahasiswa dalam menyelesaikan masalah dan memberikan solusi yang baik bagi masyarakat.
- d) Menambah pengetahuan tentang pentingnya menjaga ketahanan dan kesehatan di masa pandemic COVID-19.

## 3. Manfaat Bagi Usaha Jamur.

- a) Dapat menambah pendapatan bagi usaha Jamur.
- b) Meningkatkan pendapatan UKM Jamur melalui inovasi produk, yaitu melalui media online.
- c) Mendapatkan pengetahuan tentang perhitungan harga pokok penjualan dan mengetahui cara promosi dengan memanfaatkan teknologi.
- d) Terciptanya sebuah aplikasi Rumah Jamur online yang mampu mengatasi permasalahan-permasalahan pada proses pemasaran dan dapat mempublikasikan produk jamur pada masyarakat secara online.

#### **1.4. Tujuan Program PKPM COVID-19**

Berdasarkan pernyataan masalah diatas, ada satu tujuan dari penelitian ini, antara lain:

1. Untuk mengetahui bagaimana upaya persiapan yang dilakukan Masyarakat di desa Trimoharjo dalam menjaga kesehatan dan ketahanan di masa pandemic COVID-19.
2. Mengembangkan Usaha Kecil Menengah (UKM) Jamur di desa Trimoharjo dalam segi teknologi.

#### **1.5. Tema**

Tema dalam laporan ini adalah sebagai berikut:

“OPTIMALISASI TEKNOLOGI INFORMASI DALAM PENINGKATAN KETAHANAN MASYARAKAT DI MASA PANDEMIC COVID-19.”.

#### **1.6. Mitra Yang Terlibat**

Dalam penyusunan laporan ini mitra yang terlibat dalam kegiatan PKPM COVID-19 adalah:

- a. UKM Jamur desa Trimoharjo yang sudah berdiri sejak tahun 2017 lalu.

## **BAB II**

### **SURVEI DAN RENCANA KEGIATAN**

#### **2.1 Gambaran Desa**

Desa Trimoharjo merupakan salah satu dari 19 Desa dalam Wilayah Kecamatan Semendawai Suku III Oku Timur yang mempunyai Luas Tanah 780 Ha.

##### **2.1.1 Monografi Desa Trimoharjo**

Monografi adalah rincian data dan statistic pemerintah, sumber daya alam, sumber daya manusia, ekonomi, penddikan, dan kondisi wilayah tertentu. Manfaat monografi adalah untuk mempermudah para pihak yang memerlukan data dari suatu wilayah.

#### 1. Batas Wilayah Desa Trimoharjo

- a. Sebelah Utara : Desa Taman Harjo/Gunung Sugih
- b. Sebelah Selatan : Desa Rejo Sari
- c. Sebelah Barat : Desa Sugih Waras
- d. Sebelah Timur : Desa Trimo Rejo

#### 2. Kondisi Geografis

- a. Ketinggian Dari Permukaan Laut : -
- b. Banyaknya Curah Hujan : -
- c. Topografi : Dataran Rendah
- d. Suhu Udara Rata-Rata : 23<sup>o</sup>-36<sup>o</sup> C

#### 3. Orbitas(Jarak sari pusat pemerintahan Desa/Kelurahan

- a. Jarak dari Pusat Pemerintahan Kecamatan: 10 Km
- b. Jarak dari Ibu Kota Kabupaten : 60 Km

c. Jarak dari Ibu Kota Propinsi :180 Km

d. Jarak dari Ibu Kota Negara : -

#### 4. Penduduk

Jumlah Penduduk Menurut :

##### a) Jenis Kelamin

Tabel 2.1 Jumlah penduduk Berdasar Jenis Kelamin

No	Jenis Kelamin	Jumlah
1.	Laki-laki	2103 Jiwa
2.	Perempuan	1989 Jiwa
3.	Total	4092 Jiwa

##### b) Jumlah penduduk Menurut agama

Tabel 2.2 Jumlah Penduduk menurut Agama

Agama	Jumlah
Islam	3967 Jiwa
Kristen	- Jiwa
Katolik	125 Jiwa
Hindu	- Jiwa
Budha	- Jiwa

## c) Jumlah Penduduk Menurut Usia

Tabel 2.3 Jumlah Penduduk menurut Usia

No	Kelompok Pendidikan	Jumlah
1	0-5	332 Orang
2	6-10	288 Orang
3	11-15	284 Orang
4	16-20	282 Orang
<b>JUMLAH</b>		<b>1186 Orang</b>

## d) Jumlah penduduk menurut kelompok kerja

Tabel 2.4 Jumlah Penduduk menurut Kelompok Kerja

No.	Macam pekerjaan	Jumlah
1	Petani	912 Orang
2	Buruh tani	684 Orang
3	Pedagang	360 Orang
4	Buruh bangunan	123 Orang
5	Peternak	48 Orang
6	PNS/ABRI/POLRI	41 Orang
7	Serabutan	257 Orang
8	Tenaga Honorer	23 Orang
9	Montir	10 Orang
10	Sopir	32 Orang
<b>Jumlah</b>		<b>2490 Orang</b>

5. Peta Desa Trimoharjo

Peta adalah gambaran sebagian atau seluruh wilayah di permukaan bumi dengan berbagai kenampakannya pada bidang datar yang diperkecil dengan menggunakan skala tertentu. Berikut gambar peta Desa Trimoharjo Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Oku Timur.



Gambar 2.1 Peta Desa Trimoharjo

6. Struktur Organisasi Desa Trimoharjo



Gambar 2.2 Struktur Organisasi Desa Trimoharjo

## 7. Struktur Organisasi Penggerak TIM PKK

Struktur Organisasi adalah pembagian kerja dan bagaimana fungsi atau kegiatan yang berbeda bisa dikoordinasikan dengan baik.



Gambar 2.3 Struktur Organisasi TIM PKK Desa Trimoharjo

## 8. Bidang Pembangunan

Di kehidupan sehari-hari, istilah pembangunan sangat sering digunakan dalam berbagai bidang. Berikut bidang-bidang yang ada di desa Trimoharjo :

### 1. Sarana Peribadatan

Tabel 2.5 Sarana Peribadatan

NO	Prasarana	Jumlah
1.	Jumlah Masjid	6
2.	Jumlah Musholla	20
3.	Jumlah Gereja	1
4.	Jumlah Pura	-
	Jumlah Wihara	-

## 2. Kesehatan

Poliklinik : 1 Buah

## 3. Pendidikan

Tabel 2.6 Sarana Pendidikan

No	Pendidikan	Keterangan	Jumlah
1.	Paud/RA		
	a.	Gedung	1 unit
	b.	Guru	6 orang
	c.	Murid	60 orang
2.	SD/Madrasah		
	a.	Gedung	6 unit
	b.	Guru	38 orang
	c.	Murid	436 orang
3.	SLTP/MTs	-	
	a.	Gedung	-
	b.	Guru	
	c.	Murid	
4.	SLTA/MA		
	a.	Gedung	
	b.	Guru	
	c.	Murid	

#### 4. Peternakan

Tabel 2.7 Jumlah Peternakan

1.	Ayam Kampung	5.500 Ekor
2.	Ayam Ras	6.000 Ekor
3.	Itik	3.000 Ekor
4.	Kambing	700 Ekor
5.	Sapi	100 Ekor

### 2.2 Rencana Kegiatan

Setelah mendapatkan izin melakukan kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) Covid-19 oleh Kepala Desa dan perangkat desa lainnya, mahasiswa membuat beberapa daftar rencana kegiatan atau program kerja sebagai berikut:

Tabel 2.8 Daftar Rencana Kegiatan

No	Kegiatan	Tujuan	Sasaran	Waktu/tanggal
1	Survey keadaan desa Serta permohonan ijin kegiatan PKPM	Mengetahui potensi desa sebagai langkah perencanaan program kerja	Masyarakat setempat	21 Juli- 26 Juli 2020
2	Pembuatan Banner PKPM	Penanda lokasi PKPM	Masyarakat	20 Juli 2020
3	Mengembangkan usaha dengan pembuatan web online atau online shop dengan freewebstore	Untuk mengembangkan usahamasyarakat desa setempat dan meningkatkan pendapatan bagi UKM	UKM desa	26 Juli-31 Juli 2020

4	Pembuatan leaflet sosialisasi covid-19	Mensosialisasikan kepada masyarakat tentang pencegahan covid-19	Masyarakat setempat	31 Juli 2020
5	Penyemprotan disinfektan	Sebagai salah satu langkah pencegahan covid-19	Beberapa tempat umum	1 kali seminggu 31 Juli – 13 Agustus 2020
6	Menyediakan tempat cuci tangan	Menjaga kesehatan masyarakat	Masyarakat setempat	31 Juli- 13 Agustus 2020
7	Penyuluhan dan Pembagian masker dan handsanitizer	Menjaga kesehatan masyarakat	Masyarakat	14 Agustus- 19 Agustus 2020
8	Bimbingan Belajar anak-anak	Menyediakan tempat belajar bersama bagi anak-anak	Anak TK/PAUD	2x seminggu 25 Jul- 20 Agustus 2020

## **BAB III**

### **PELAKSANAAN PROGRAM**

#### **3.1. Program – Program Yang Dilaksanakan**

##### **3.1.1 Judul**

##### **“Sosialisasi COVID-19”**

Covid-19 merupakan nama penyakit yang disebabkan oleh virus corona. Nama ini diberikan oleh WHO (*World Health Organization*) sebagai nama resmi penyakit ini. Covid merupakan singkatan dari Corona Virus Disease-2019. Covid-19 yaitu penyakit yang disebabkan oleh virus corona yang menyerang saluran pernafasan sehingga menyebabkan demam tinggi, batuk, flu, sesak nafas serta nyeri tenggorokan. Menurut situs WHO, virus corona adalah keluarga besar virus yang dapat menyebabkan penyakit pada hewan dan manusia. Pada manusia corona diketahui menyebabkan infeksi pernafasan mulai dari flu biasa hingga penyakit yang lebih parah seperti Middle East Respiratory Syndrome (MERS), dan Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS). Virus ini mampu mengakibatkan orang kehilangan nyawa sehingga WHO telah menjadikan virus corona ini menjadi pandemi dan meminta Presiden Joko Widodo menetapkan status darurat nasional corona.

##### **3.1.1.1 Pembagian Masker dan Handsanitizer**

Masker adalah alat pelindung diri (APD) yang mampu memberikan efektifitas mencegah penyebaran virus Corona, Untuk mencegah terinfeksi virus Corona tak sembarang masker yang bisa digunakan, perlu diketahui jenis masker yang baik untuk mencegah penyebaran Virus ini salah satunya yaitu Masker Bedah, Masker Bedah

mempunyai tiga lapisan yaitu dua lapisan luar dan satu lapisan tengah yang berfungsi sebagai filter, masker bedah memiliki penyaringan sekitar 80% yang mampu mencegah penyebaran virus Corona, Tiga lapisan masker bedah terdiri dari lapisan luar (antiair), lapisan tengah (filter), dan lapisan dalam (menyerap cairan yang keluar dari mulut).

Handsanitizer adalah Pembersih tangan yang memiliki kemampuan antibakteri dalam menghambat hingga membunuh bakteri. *Handsanitizer gel* merupakan pembersih tangan berbentuk gel yang berguna untuk membersihkan atau menghilangkan kuman pada tangan yang mengandung bahan aktif alkohol 60-70% .

*Handsanitizer spray* merupakan pembersih tangan berbentuk spray untuk membersihkan atau menghilangkan kuman pada tangan yang mengandung bahan aktif irgasan DP 3000,1% dan alkohol 60%. Banyak handsanitizer yang berasal dari bahan alkohol atau etanol yang di campurkan bersama dengan bahan pengental, missal karboner, gliserin, dan menjadikannya serupa jelly, gel atau busa untuk mempermudah dalam penggunaannya. Gel ini mulai populer digunakan karena penggunaannya mudah dan praktis tanpa membutuhkan air dan sabun. Gel sanitasi ini menjadi alternative yang nyaman bagi masyarakat.



Gambar 3.1 Pembagian Masker Dan Handsinitizer

### 3.1.1.2 Pembuatan Leaflet COVID-19

Pembuatan leaflet ini bertujuan untuk memberikan sosialisasi mengenai virus corona yang saat ini sedang mewabah hamper diseluruh Negara didunia, melalui gambar yang di tempelkan diberbagai titik oleh mahasiswa. Sebelumnya mahasiswa telah memberikan beberapa pengarahan atau sedikit sosialisasi secara daring melalui aplikasi whatsapp dan media sosial.



Gambar 3.2 Pemasangan Leaflet tempat umum



Gambar 3.3 Leaflet Media Sosial Instagram

### 3.1.1.3 Penyemprotan Disinfektan

Penyemprotan seminggu sekali dilakukan di beberapa titik rumah warga yang ODP (Orang Dalam Pemantauan) dan beberapa tempat umum disekitar rumah, penyemprotan dilakukan setiap seminggu sekali.



Gambar 3.4 penyemprotan disinfektan di rumah warga

### 3.1.2 Judul

**“Pembuatan Web dan Aplikasi berbasis android UKM Rumah Jamur desa Trimoharjo”**

#### 3.1.2.1 Pengertian Website

Website adalah fasilitas internet penghubung dokumen dalam lingkup lokal maupun jarak jauh. Dokumen pada website disebut dengan web page sementara link dalam website memungkinkan pengguna bisa berpindah dari satu page ke page lain (*hyper text*), baik diantara page yang disimpan dalam server yang sama maupun server diseluruh dunia. Pages diakses dan dibaca lewat browser seperti Netscape Navigator, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome dan aplikasi browser lainnya (pengertian website dari Hakim LU saha Mandirianul, 2004).

### **3.1.2.2 Fungsi Website**

Website ini pastinya punya banyak manfaat. Jadi, jika kita ingin mengetahui fungsi website, dapat dibagi sesuai kategori jenisnya. Jenis website yang berbeda tentunya punya fungsi yang cukup berbeda juga. Apa saja? Mari ketahui lebih lanjut!

### **3.1.2.3 Website Sebagai Sarana Hiburan**

Menjadi sarana hiburan bagi publik juga termasuk ke dalam fungsi website. Misalnya ketika Anda membaca majalah online, berita soal gaya hidup, atau ulasan film dan karya seni lainnya dari website-website yang ada. Nah terkait navigasi, website yang bertujuan sebagai sarana hiburan biasanya lebih mengutamakan kemudahan web visitor dalam bernavigasi dan estetika visualnya biasanya optimal. Untuk jenis konten, biasanya banyak berupa video, gambar terpisah, galeri foto, atau podcast.

### **3.1.2.4 Website Sebagai Sarana Jual Beli/eCommerce (Toko Online)**

Apakah Anda pernah mendengar nama-nama situs belanja besar semacam Tokopedia, Bukalapak, atau website beli tiket transportasi Traveloka? Ini termasuk dalam aktivasi fungsi website sebagai ecommerce. Tujuan dari website seperti ini adalah mendapat customer yang bertransaksi, meningkatkan penjualan dan loyalitas customer terhadap brand perusahaan. Website-nya juga tidak hanya berisi konten-konten informatif saja tetapi juga dukungan fitur tertentu semacam payment gateway. Ada banyak sekali elemen website yang harus dioptimasi untuk mensukseskan sebuah ecommerce yaitu proses transaksi

yang mudah dilakukan web visitor/pengunjung, tampilan atraktif website, produk yang populer, penawaran menarik, metode pembayaran produk yang bervariasi.

### 3.1.2.5 Website UKM Rumah Jamur

- **MENU HOME**

Dalam menu Home terdapat kategori yaitu:

- BIBIT

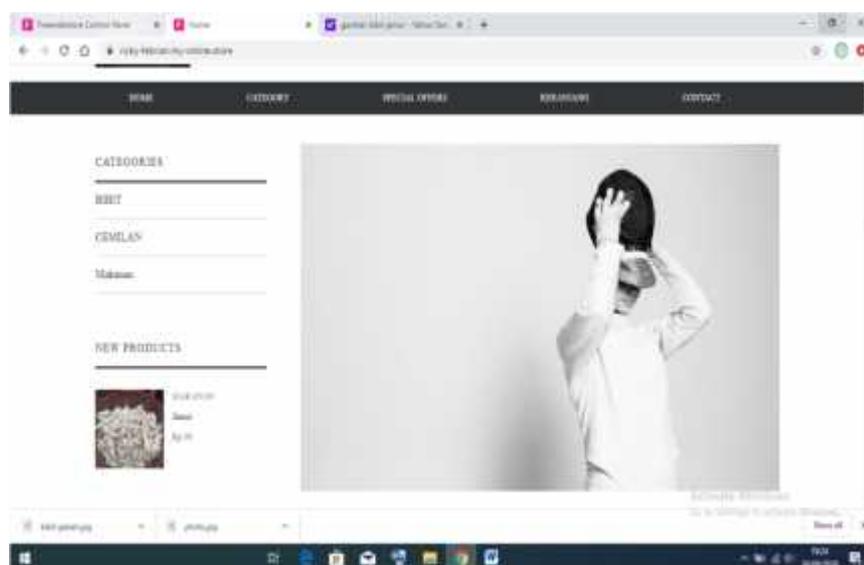
Dalam menu bibit Terdapat bibit jamur yang siap tanam dan di perjualkan, dengan harga 15.000/bungkus.

- CEMILAN

Dalam menu Cemilan terdapat sebuah menu pemesanan cemilan yaitu jamur crispy, jamur crispy terbuat dari campuran tepung dengan telur yang kemudian di goreng.

- MAKANAN

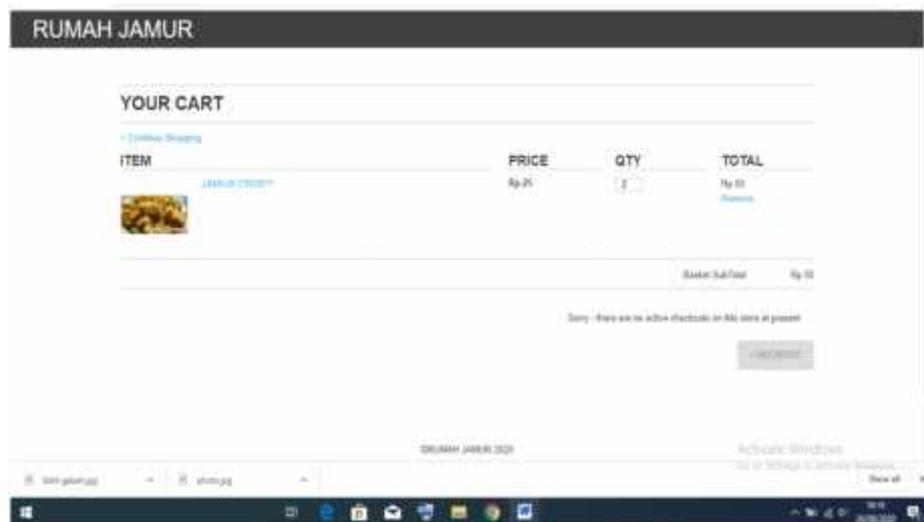
Dalam menu makanan terdapat jamur mentah alami yang siap pasarkan,dapat diolah apapun tergantung selera seseorang.



Gambar 3.5 Website Menu Home

- **MENU KERANJANG**

Menu Keranjang menyajikan tampilan pemesanan yang telah kita klik untuk mengetahui banyaknya barang yang kita beli, dan berapa total harga yang kita bayar .



Gambar 3.6 Menu Keranjang

- **MENU CATEGORY**

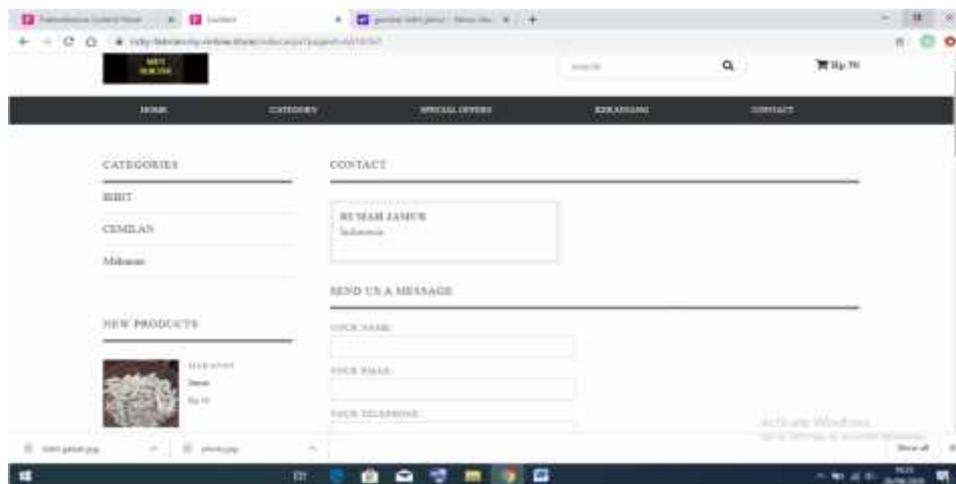
Menu category yaitu menu yang menampilkan berbagai macam harga dan gambar jamur, dari bibit jamur ,cemilan , dan makanan.



Gambar 3.7 Menu Category

- **MENU CONTACT**

Disini pembeli bisa mencantumkan identitas diri dari mulai nama pengguna, email pengguna dan nomor telepon agar dapat dikenali dan memudahkan penjual untuk mengetahui daerah pengiriman.



Gambar 3.8 Menu Contact

### 3.1.2.6 Pengertian Aplikasi

Aplikasi adalah suatu perangkat lunak atau program computer yang beroperasi pada system tertentu yang diciptakan dan dikembangkan untuk melakukan perintah tertentu. Istilah aplikasi sendiri diambil dari bahasa inggris Application yang dapat diartikan sebagai penerapan atau penggunaan, secara harfiah aplikasi merupakan suatu penerapan perangkat lunak atau software yang dikembangkan untuk tujuan melakukan tugas-tugas tertentu.

Dalam pengembangannya, aplikasi dapat dikategorikan dalam tiga kelompok, diantaranya:

- **Aplikasi Dekstop**, yaitu aplikasi yang hanya dijalankan diperangkat PC computer atau laptop.

- **Aplikasi Web**, yaitu aplikasi yang dijalankan menggunakan computer dan koneksi internet.
- **Aplikasi Mobile**, yaitu aplikasi yang dijalankan di perangkat mobile dimana untuk kategori ini penggunaannya sudah banyak sekali.

### **3.1.2.7 Fungsi Aplikasi**

Fungsi aplikasi menurut bidang masing-masing adalah sebagai berikut:

#### 1. Bidang Pendidikan

Dalam bidang pendidikan aplikasi memiliki fungsi sebagai bahan pembelajaran. Misalnya sebuah aplikasi yang berguna untuk penyajian materi yang dilengkapi dengan animasi-animasi agar lebih menarik seperti microsoft powerpoint.

#### 2. Bidang Bisnis

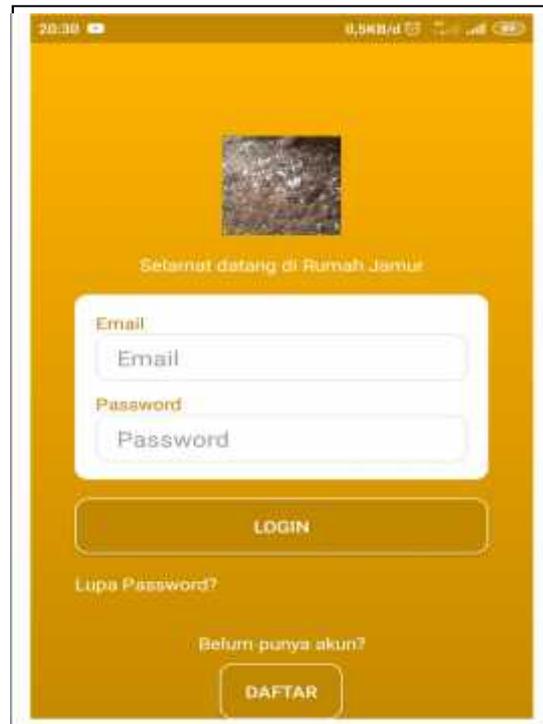
Dalam bidang bisnis aplikasi memiliki fungsi untuk membantu menghitung besarnya keuntungan yang diperoleh, karena dalam beberapa hal apabila dilakukan secara manual tentunya akan membutuhkan waktu yang lama sehingga dibutuhkan suatu aplikasi.

Selain dapat memperhitungkan keuntungan usaha aplikasi dalam bidang bisnis bisa menjadi suatu loncatan bisnis agar semakin dikenal ke masyarakat luas, dan semakin memajukan usaha.

### **3.1.2.8 Aplikasi Mobile Rumah Jamur**

- **MENU LOGIN**

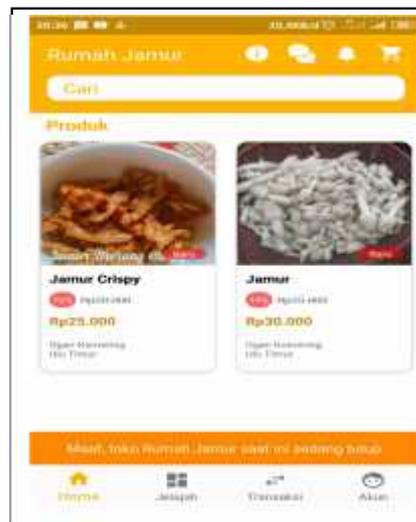
Menu login terdapat login email dan password pengguna aplikasi Rumah Jamur.



Gambar 3.9 Halaman Login Aplikasi Rumah Jamur

- **MENU HOME APLIKASI**

Terdapat produk siap dipasarkan seperti jamur crispy, dan juga jamur mentah yang diolah dulu sebelum makan.



Gambar 3.10 Halaman Home Aplikasi

- **MENU KERANJANG**

Pada menu keranjang terdapat tool pemesanan jamur, terdiri dari jumlah banyaknya pemesanan, Subtotal, Bayar, dan Catatan apabila ada yang ingin menambahkan keterangan barang, serta lanjut apabila pemesanan sudah siap.



Gambar 3.11 Menu KeranjangBelanja

- **MENU TRANSAKSI**

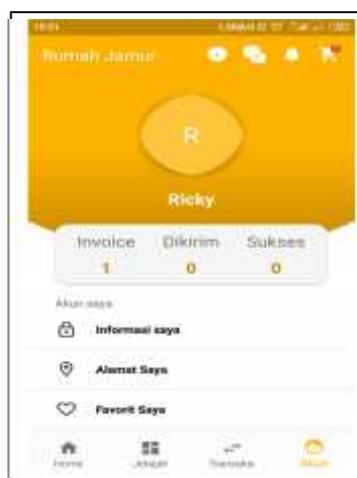
Pada menu transaksi ini terdapat macam-macam menu yaitu menu tagihan, proses, riwayat. Dalam menu tagihan kita dapat melihat barang yang telah kita pesan dan akan kita bayar, lanjut ke menu proses dimana menu ini menampilkan data pemesanan yang telah kita bayar dan menunggu pemesanan sampai kepada penjual, selanjutnya menu riwayat kita bias melihat dimana pemesanan itu telah berhasil dan telah sampai pada titik pemesanan.



Gambar 3.12 Menu Transaksi

- **MENU AKUN PROFIL**

Menu ini menampilkan data identitas diri kita seperti nama lengkap, alamat lengkap, foto profil, dan terdapat menu yaitu menu proses menampilkan barang yang sedang dikirim dan menu sukses apabila barang telah sampai, menu-menu tersebut agar saat pemesanan memudahkan penjual untuk mengirim barang, serta memudahkan pembeli pada saat pemesanan.



Gambar 3.13 Menu Akun Profil Pelanggan

- **BUKTI RESI**

Bukti resi berfungsi sebagai identitas paket dan merupakan bukti bahwa paket pesanan customer telah benar-benar dikirim oleh pemilik toko, dalam dunia ekspedisi nomor resi merupakan nomor bukti pengiriman yang berasal dari jasa ekspedisi/logistic. Nomor resi umumnya berupa lembaran kertas dengan nomor seri tertentu.



Gambar 3.14 Bukti Resi Pengiriman

### 3.1.3 Judul

#### “Bimbingan Belajar TK/PAUD”

Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan bimbingan belajar bagi anak-anak TK/PAUD. Kegiatan bimbingan belajar dilakukan setiap satu minggu 3 kali pertemuan, yaitu setiap hari selasa, kamis, dan sabtu. Total siswa yang mengikuti kegiatan ini ada 7 orang dengan dibuatkan 2 kloter pertemuan tiap harinya. Untuk anak-anak SD kelas 1-3 waktu bimbel dimulai pukul 13.00-14.30. Kemudian untuk anak PAUD/TK bimbel

dilakukan pukul 15.00-16.00. Pemisahan kelas seperti ini dilakukan dengan harapan siswa dapat belajar sesuai dengan kemampuan belajar siswa.



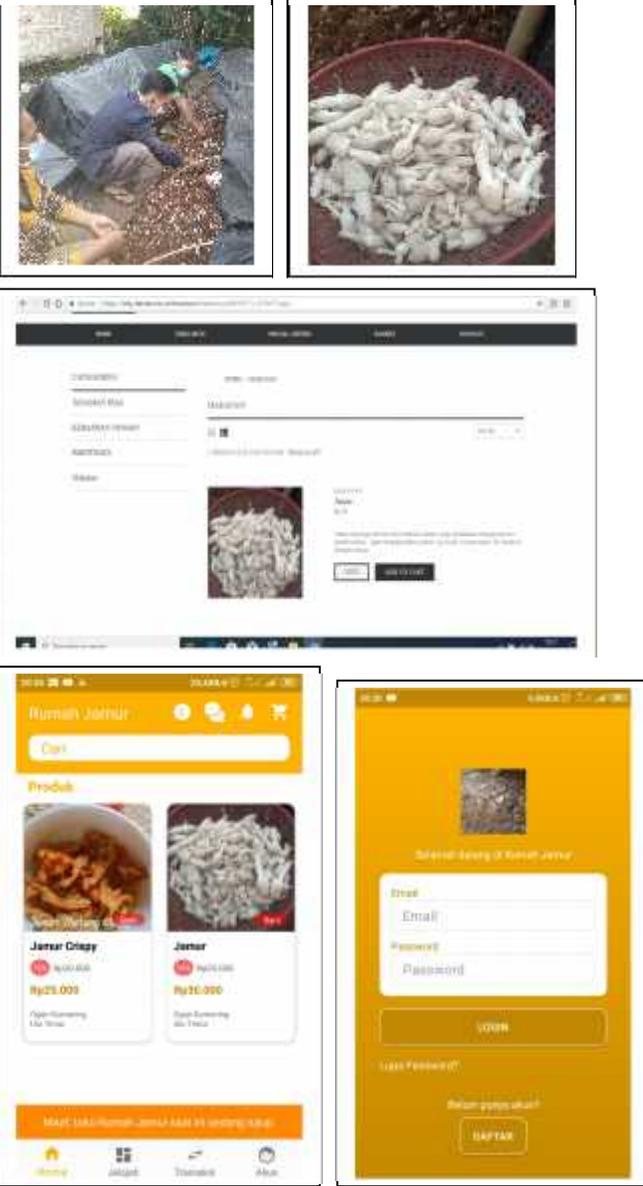
Gambar 3.15 Bimbingan Belajar TK/PAUD

### 3.2 Waktu Kegiatan, Hasil Kegiatan dan Dokumentasi

Tabel 2.9 Pelaksanaan Kegiatan

No	Kegiatan	Tujuan	Sasaran	Waktu/Tanggal	Tempat	keterangan
1.	-Perencanaan dan penentuan program PKPM	untuk mendata kegiatan PKPM yang akan dilakukan	Individu	08.00-selesai 18 juli 2020- 20 juli 2020	Dirumah Sendiri	

2.	<p>-Silaturahmi serta Izin dengan kepala desa/perangkat desa setempat</p> <p>-pembuatan Banner</p> <p>-pembuatan Leaflet tentang bahaya covid-19</p> <p>-Survey keadaan Desa</p>	<p>-Agar disetujui untuk melaksanakan kegiatan PKPM</p> <p>- sebagai bukti pentingnya menjaga kesehatan</p>	<p>-Kepala desa dan perangkat desa setempat</p> <p>-Masyarakat</p>	<p>09.00- 10.00 wib</p> <p>20 juli 2020 –</p> <p>26 juli 2020</p>	<p>Balai Desa Trimoharjo</p> <p>-tempat umum</p>	    
----	--	---	--	---	--	--

<p>3.</p>	<p>-Penyuluhan UKM desa</p> <p>-mengembangkan usaha dengan pembuatan web online atau online shop dengan freewebstore</p> <p>-Pembuatan Aplikasi Rumah Jamur berbasis android</p>	<p>Untuk mengembangkan usaha masyarakat desa setempat dan meningkatkan pendapatan bagi UKM</p>	<p>UMKM desa</p>	<p>09.00-selesai 26 juli 2020</p> <p>–</p> <p>3 agustus 2020</p>	<p>-Di lapangan UKM</p> <p>-Dirumah sendiri</p>	
-----------	--	--	------------------	--	---	--

<p>4.</p>	<p>-pemasangan banner dan pembagian leaflet untuk dipublikasikan kepada masyarakat mengenai bahaya covid-19 baik dalam bentuk media cetak maupun social</p> <p>-penyemprotan disinfektan di titik tempat umum</p> <p>-menyediakan tempat cuci tangan</p>	<p>-Untuk memberikan Informasi mengenai bahaya COVID-19</p> <p>\-menjaga kesehatan masyarakat</p>	<p>Masyarakat di sekitar lingkungan</p>	<p>08.00-selesai</p> <p>04 agustus 2020</p> <p>–</p> <p>13 agustus 2020</p>	<p>Di tempat umum</p> <p>di rumah sendiri</p> <p>Di balai desa</p>	   	 <p>1 like</p> <p>piper_uichyabiyessah Dalam rangka menjaga kesehatan dan keselamatan masyarakat, mari kita jaga diri agar kita selalu sehat, dan berjarak dari keributannya. Corona akan ini muncul dengan, pertakapan masalah. Agar masyarakat dapat mengerti, mari kita berdiskusi bersama-sama kita untuk memelihara.</p>
-----------	--	---	---	---	--	--	---

5.	Pelaksanaan program kerja dengan melakukan kegiatan seperti (bimbel anak-anak ,)	Untuk meningkatkan wawasan dan pengetahuan anak-anak di desa	Anak-anak di desa	Seminggu 2x pertemuan 25 juli 2020 s/d 20 agustus 2020	Posko di rumah	
----	--	--	-------------------	---	----------------	--

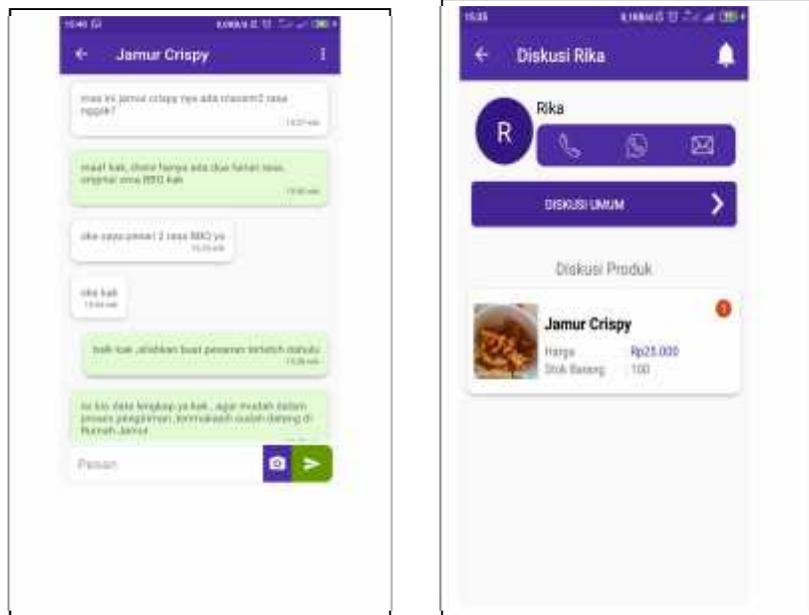
6.	<p>-Pelaksanaan program kerja (penyuluhan dengan membagikan masker dan handsainitaizer)</p> <p>-Mengajari Masyarakat cara benar mencuci tangan</p>	<p>Untuk meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya menjaga kesehatan, kebersihan di lingkungan sendiri tentang penerapan protokol kesehatan terhadap wabah COVID-19</p>	Masyarakat umum	<p>13.30 –selesai</p> <p>13 Agustus 2020 –</p> <p>19 Agustus 2020</p>	Di desa setempat	  
----	--	---	-----------------	---	------------------	--

7.	Meminta izin dengan kepala desa/perangkat desa bahwa kegiatan sudah selesai	sebagai bentuk terima kasih terhadap kepala desa yang telah mengizinkan PKPM	Kepala Desa	09.00- selesai 20 Agustus 2020	Di Balai Desa Trimoharjo	 A photograph showing two men sitting on a light-colored sofa. Both men are wearing face masks. The man on the right is wearing a dark blue shirt and white pants, and is holding a white document. The man on the left is wearing a green shirt and dark pants. They are in an indoor setting, possibly a community hall or office, with a wooden cabinet and a red curtain visible in the background.
----	---	--	-------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

### 3.3 Dampak Kegiatan

Dalam kegiatan PKPM ini dampak yang paling menonjol adalah sebagai berikut:

1. Sebelum adanya PKPM COVID-19 masyarakat desa trimoharjo tidak terlalu memperdulikan anjuran pemerintah untuk menjaga kesehatan dan ketahanan , setelah adanya kegiatan sosialisasi tentang pentingnya menjaga kesehatan dan ketahanan masyarakat Alhamdulillah sebagian warga semakin peduli akan pentingnya menjaga diri dari pandemic virus corona.
2. Terjadinya dampak Pandemic COVID-19 ini UKM di desa Trimoharjo mengalami penurunan pendapatan secara drastis dikarenakan masyarakat yang takut untuk keluar rumah, setelah adanya kegiatan ini yang memfokuskan kepada media social maka pendapatan UKM jamur naik secara perlahan dikarenakan kemudahan pemesanannya yaitu melalui media online.
3. Dalam kegiatan UKM Jamur didesa trimoharjo sebelum adanya penggunaan media sosial pemilik UKM hanya melayani order disekitar desa trimoharjo saja, karna tidak adanya pengetahuan dan pemahaman pemilik usaha tentang teknologi dan media social. setelah adanya kegiatan PKPM yaitu Mengembangkan Usaha Kecil Menengah yang memfokuskan kepada media social ini Alhamdulillah usaha jamur banyak yang memesan bahkan dari luar kecamatan Semendawai Suku III.



Gambar 3.16 Bukti Pemesanan Jamur

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

#### **4.1 Kesimpulan**

Ditinjau dari serangkaian kegiatan dan program kerja yang telah dilaksanakan oleh peserta. Program kegiatan yang telah terlaksana diantaranya :

1. Pembuatan leaflet sosialisasi covid-19, sebagai salah satu langkah sosialisasi covid-19 pada masyarakat setempat.
2. Penyuluhan dan pembagian masker dan handsanitizer, mensosialisasikan cara pencegahan covid-19 dengan menggunakan protocol kesehatan.
3. Mengembangkan usaha dengan pembuatan web online atau online shop dengan freewebstore. Mahasiswa membuat website online dan online shop bagi UKM jamur. Dengan harapan dapat membantu UKM dalam memasarkan usahanya dari segi teknologi.
4. Penyemprotan cairan disinfektan di beberapa titik, agar meminimalisir penyebaran covid-19 di beberapa tempat umum desa trimoharjo.
5. Penyediaan tempat cuci tangan bagi masyarakat, agar masyarakat semakin rajin menjaga kebersihan sebagaimana dianjurkan oleh pemerintah. Penyediaan bimbingan belajar bagi anak PAUD/TK.

*Alhamdulillah* semua program kerja dapat terlaksana dengan baik dan semaksimal mungkin meskipun terdapat beberapa kendala namun dapat ditangani dengan cukup baik oleh peserta.

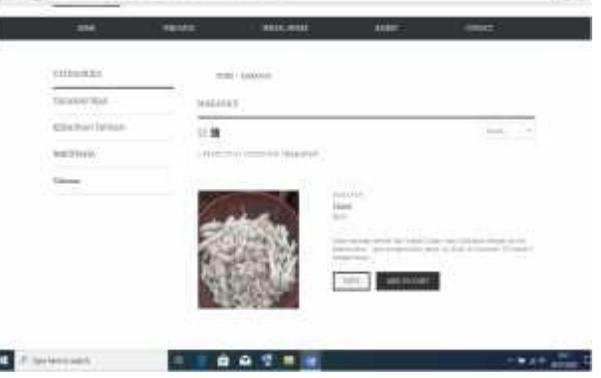
## 4.2 Saran

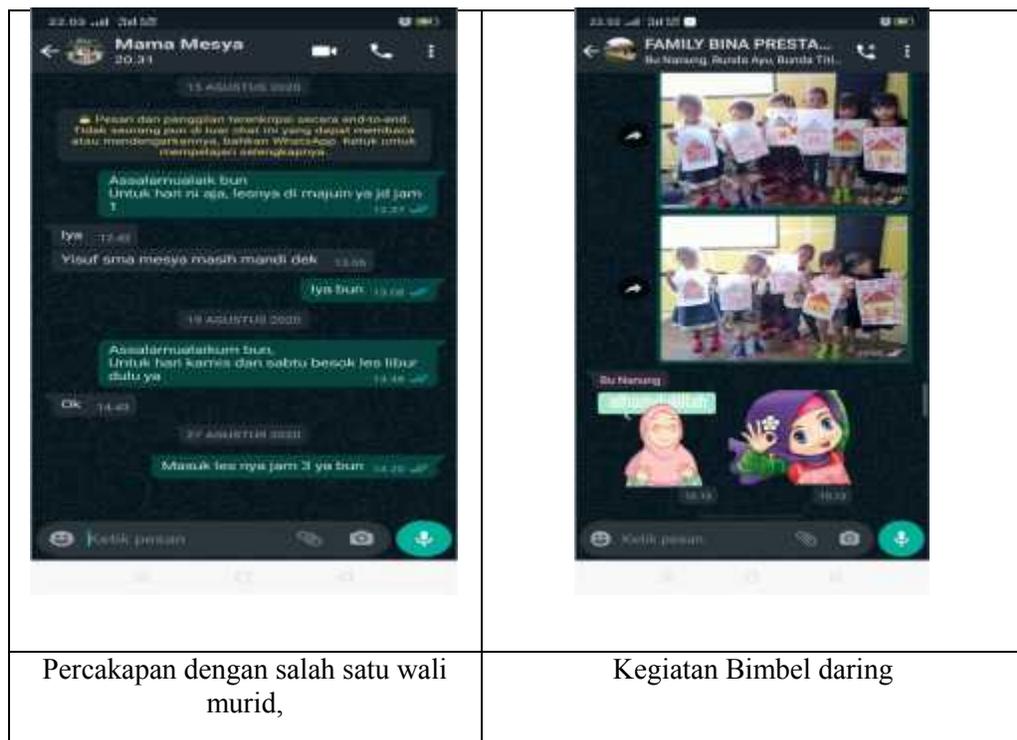
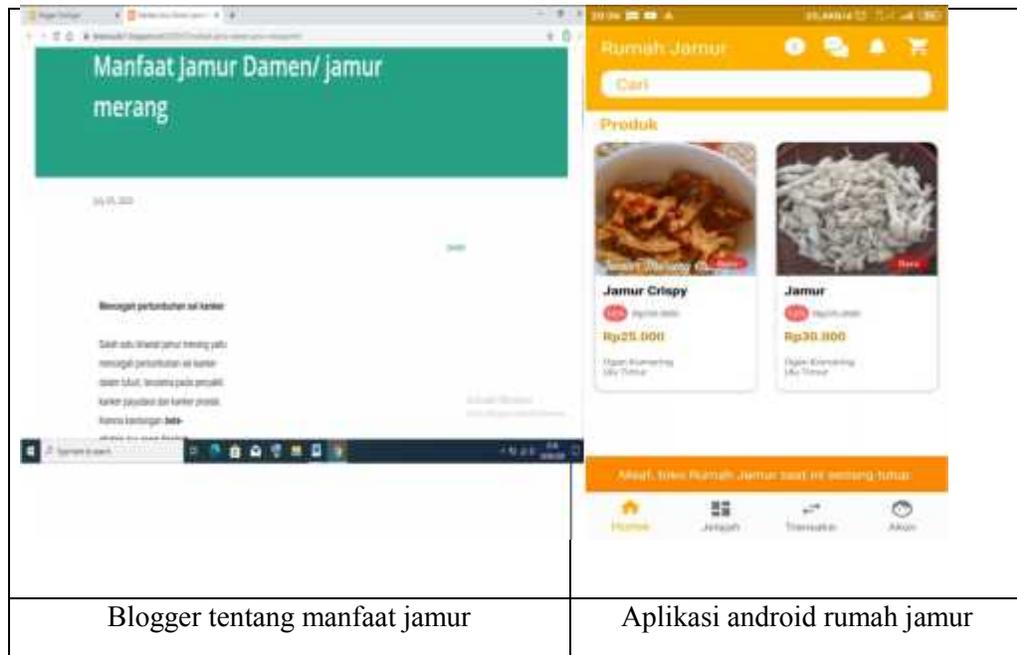
Adapun saran dan masukan yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

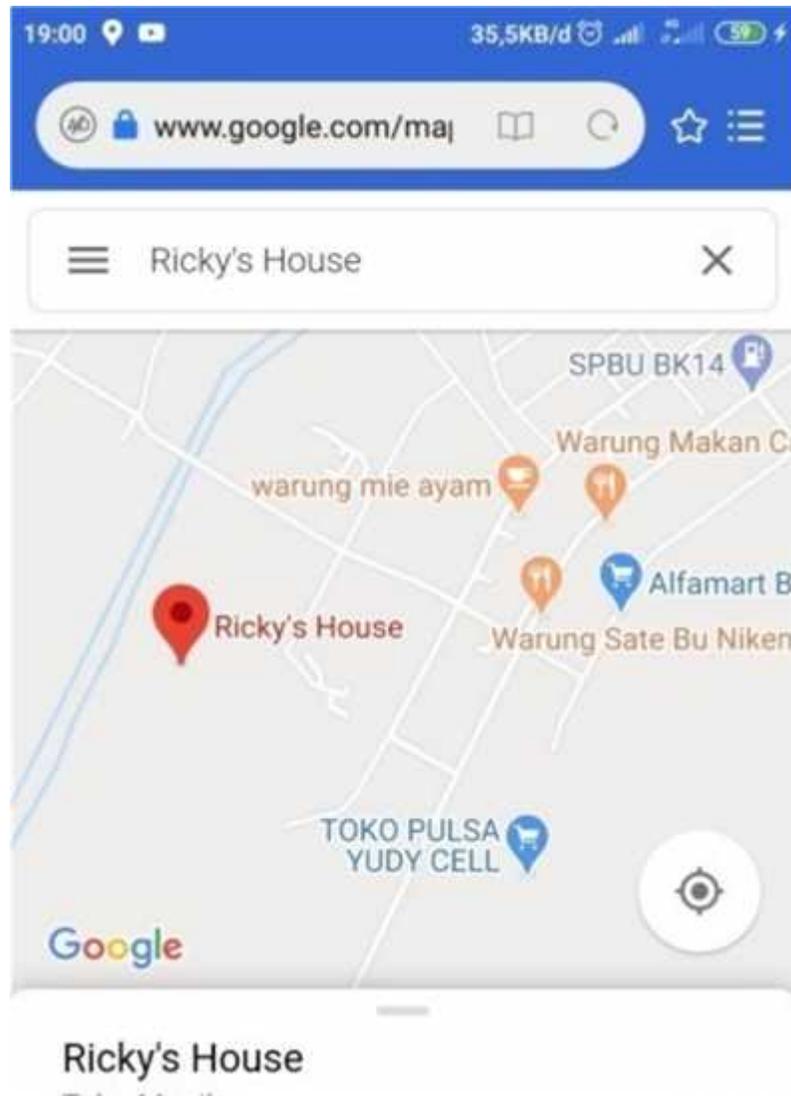
1. Masyarakat khususnya pada pedesaan kurang kesadarannya terhadap langkah-langkah pencegahan covid-19. Sebaiknya dari pihak perangkat desa lebih memaksimalkan penyediaan fasilitas kebersihan di tiap sudut kampung.
2. UKM jamur di desa Trimoharjo masih kurang dalam segi penyebaran atau publikasi usahanya. Maka dengan menggunakan media social dan website online akan memudahkan UKM desa dalam publikasi dengan jangkauan yang lebih luas. Penyusun menyadari laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Maka dari itu, sangat di butuhkan saran yang mendukung untuk kesempurnaan laporan ini kedepannya.

## LAMPIRAN

### 1. Aktifitas Online

	
<p>Sosialisai online media instagram</p>	<p>Pembuatan Blogger Menjaga kesehatan dari corona</p>
	
<p>Pemesanan di Aplikasi Rumah Jamur</p>	<p>Website Rumah Jamur</p>





Pembuatan lokasi google map

## 2. Aktifitas Lainnya

		
Permohonan Ijin PKPM	Pembagian masker dan handsanitizer	Penyuluhan UKM Jamur

		
Mengajar Bimbel anak-anak desa trimoharjo	Pemasangan Leaflet bahaya corona	Penyemprotan disinfektan di titik tempat umum

		
Pemasangan Cuci tangan	Pemasangan banner posko PKPM covid-19	Permohonan izin bahwa kkn telah selesai

### ANGGARAN KEGIATAN PKPM COVID-19

NO	NAMA KEGIATAN	RUPIAH	JUMLAH	TOTAL
1.	Pembuatan banner PKPM	Rp. 20.000	2	Rp.40.000
2.	Pembuatan leaflet	Rp. 5000	10	Rp.50.000
3.	Masker	Rp. 5000	50	Rp.250.000
4.	Handsanitizer	Rp.12.000	25	Rp. 300.000
5.	Cairan disinfektan	Rp.45.000	2	Rp.90.000
6.	Spidol	Rp.8000	2	Rp.16.000
7.	Papan tulis putih	Rp.50.000	1	Rp.50.000
8.	Sabun cuci tangan	Rp. 28.000	2	Rp.56.000
9.	Galon cuci tangan	Rp. 18.000	2	Rp. 36.000
10.	Lap tangan	Rp. 3000	4	Rp.12.000
11.	Alat tulis	Rp. 10.000	7	Rp.70.000
<b>TOTAL ANGGARAN</b>				Rp. 970.000