

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) adalah salah satu bentuk kegiatan Tridharma Perguruan Tinggi dengan memberikan pengalaman belajar kepada mahasiswa dalam kegiatan pemberdayaan masyarakat di desa atau di daerah domisili atau daerah asal mahasiswa.

Dalam kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat ini mengangkat tema, **“Peningkatan Ekonomi Desa Menuju Masyarakat yang Unggul dan Tangguh”** tema ini dimaksudkan untuk membantu mahasiswa dalam menerapkan ilmu pengetahuan dan teknologi yang dipelajari secara langsung yang sesuai dengan teori sehingga memberi manfaat bagi masyarakat, UMKM, serta desa itu sendiri.

Pihak kampus mewajibkan seluruh mahasiswanya untuk melaksanakan Mata Kuliah Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) yang dilaksanakan pada tanggal 02 – 31 Agustus 2023 di Desa Mada Jaya, Kecamatan Way Khilau, Kabupaten Pesawaran.

Didalam lingkungan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat ada beberapa Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM), saya memilih UMKM Kopi Bubuk JM untuk dikembangkan usaha bisnisnya dan mengimplementasikan pengetahuan dalam bidang teknologi kepada UMKM yang saya pilih. Disini saya akan membantu pemasaran melalui Google My Business dan Facebook Marketplace sebagai media promosi bagi UMKM Kopi Bubuk JM di Desa Mada Jaya.

1.1.1 Profil dan Potensi Desa

Desa Mada Jaya adalah sebuah Desa pecahan dari Desa Penengahan. Karena dengan kemajuan jaman Kepala Desa Penengahan merekomendasikan agar dusun Mada Jaya Mekar menjadi salah satu Desa yang pada waktu itu masih menjadi kecamatan Kedondong Kabupaten Lampung Selatan yang sekarang sudah menjadi kecamatan Way Khilau kabupaten Pesawaran. Desa Mada Jaya mekar pada tahun 1997. Letak geografis desa Mada Jaya merupakan tanah datar yang dikelilingi sungai Way

Mada dan Way Lunik Uluk. Dataran rendah pada Desa Mada Jaya adalah areal Perkebunan dan di Persawahan. Sebagian besar penduduk Desa Mada Jaya berasal dari Jawa Tengah atau pendatang suku Sunda, sebagian lagi merupakan suku Lampung, dan Jawa. Bahasa sehari-hari yang digunakan mayoritas menggunakan bahasa Sunda. Desa Mada Jaya terdiri dari Sembilan Dusun yaitu Dusun I Mada Ilir, Dusun II Mada Ilir, Dusun III Umbul Baru, Dusun IV Mada Tengah, Dusun V Repong Kadu, Dusun VI Kampung Masjid, Dusun VII Kembang Tanjung, Dusun VIII Kebon Pisang, Dusun IX Bontor. Kepemimpinan Kepala Desa Mada Jaya berubah sesuai dengan peraturan yang ada. Di antaranya kepemimpinan yang pernah menjabat dan memimpin sampai sekarang yaitu:

Tabel 1.1 Kepemimpinan Kepala Desa

MADA JAYA KECAMATAN WAY KHILAU KABUPATEN PESAWARAN DI MEKARKAN PADA TANGGAL 18 JANUARI 1997 SASARENGAN PIKEUN MADA JAYA ANU LEWIEH ALUS				
No	Nama Tokoh Pemekaran	No	Nama Kepala Desa Mada Jaya	Tahun
1	Muslim Bahsan	1	M. Majri	1998-2001
2	M. Majri	2	M. Syujai	2001
3	M. Syujai	3	Pajaruddin	2001-2008
4	Ely Syahroni	4	Abdul Ghopur	2008
5	A. Hadad	5	Rusdali	2008-2015
6	Ujang Sumantri	6	Haidir Pasha, S.Pd.	2015
7	Khobir	7	Pajaruddin	2015-2017
8	Sapiudin, B. A.	8	Ali Mudin, S.Pd.	2017
9	Drs. Munsorip	9	Sutrisna	2018-2019
10	Idrus	10	Drs. Ahmad Rosani, MM.	2019
11	Jumadi	11	Wahyan, SE. MM.	2020
12	Rohimi	12	Irwan Rosa, S.H.	2020
13	Halwani, S.Ag	13	Abdul Gofur, S.I.P	2022-2028

SUSUNAN ORGANISASI PEMERINTAHAN
DESA MADA JAYA
KECAMATAN WAY KHILAU KABUPATEN PESAWARAN

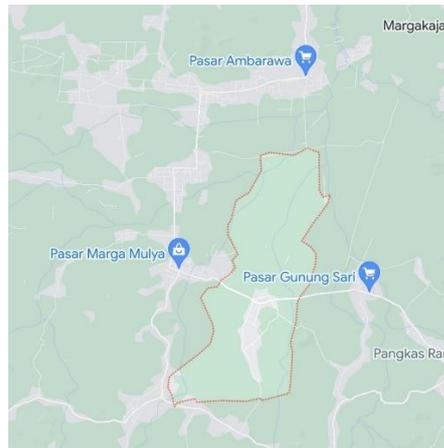
Kepala desa	: Abdul Gofur S.I.P.
Staff Kepala Desa	: Titi Nur Latifah
Sekretaris Desa	: Yuli Andini
Kepala Urusan Perencanaan	: Waryono
Kepala Urusan Keuangan	: Sanuri
Kepala Urusan Umum/TU	: Husni Tamrin
Kasi Pemerintahan	: Iwan Supriadi
Kasi Pelayanan	: PLH Yuli Andini
Kasi Kesejahteraan Rakyat	: Wawan Sofiyani
Kepala Dusun I	: Asep Masruhin
Kepala Dusun II	: Didin Sirojudin
Kepala Dusun III	: M. Khomis
Kepala Dusun IV	: Abdul Basit
Kepala Dusun V	: Suhendri
Kepala Dusun VI	: Madropi
Kepala Dusun VII	: Sumar Jono
Kepala Dusun VIII	: Bambang Irawan
Kepala Dusun IX	: Suhada

Geografis dan Deografis Desa

A. Letak dan Batas Desa



Gambar 1. 1 Peta Pesawaran



Gambar 1. 2 Peta Desa Mada Jaya

Desa Mada Jaya termasuk wilayah Kecamatan Way Khilau Kabupaten Pesawaran dengan luas wilayah 3.071 Ha. Dataran dengan ketinggian rata-rata 500-800 MDPL. Secara administrative wilayah Desa Mada Jaya dibatasi oleh:

- 1) Sebelah utara berbatasan dengan Desa Sindang Garut
- 2) Sebelah selatan berbatasan dengan Desa Penengahan
- 3) Sebelah timur berbatasan dengan Desa Kotajawa dan Desa Gunung Sari
- 4) Sebelah barat berbatasan dengan Desa Wargo Mulyo

B. Hidrologi dan Klimatologi

Berdasarkan hidrologinya, aliran-aliran sungai yang ada di wilayah Desa Mada Jaya membentuk pola mengelilingi desa Mada Jaya yaitu sungai Way Mada dari sungai Way Lunik Uluk.

Berdasarkan klimatologi nya desa Mada Jaya memiliki curah hujan dengan intensitas sedang dengan suhu rata-rata 26°C, ketinggian 500 MDPL. Dengan kondisi iklim yang ada di daerah tersebut menyebabkan perkebunan dan persawahan desa Mada Jaya sangat bergantung pada ketersediaan air terutama pada sawah tadah hujan.

C. Keadaan Sosiasal Ekonomi Penduduk

1) Jumlah Penduduk

Desa Mada Jaya mempunyai jumlah penduduk 3.729 jiwa, Mayoritas penduduk beragama Islam yang tersebar dalam 9 wilayah dusun dengan perincian sebagaimana tabel:

Tabel 1. 2 Jumlah Penduduk Desa Mada Jaya

Nama Dusun	Jumlah Penduduk
Dusun 01 Mada Ilir	404 Jiwa
Dusun 02 Mada Ilir	206 Jiwa
Dusun 03 Umbul Baru	471 Jiwa
Dusun 04 Mada Tengah	315 Jiwa
Dusun 05 Repong Kedu	515 Jiwa
Dusun 06 Kampung Masjid	558 Jiwa
Dusun 07 Kembang Tanjung	424 Jiwa
Dusun 08 Kebon Pisang	365 Jiwa
Dusun 09 Bontor	369 Jiwa

Desa Mada Jaya memiliki jumlah penduduk berdasarkan sensus penduduk pada tahun 2022 desa mada jaya tercatat berpenduduk 3.848 jiwa yang terdiri dari laki-laki berjumlah 2.038 jiwa dan perempuan berjumlah 1.810 jiwa. Jumlah kepala Keluarga 1.083 KK yang tersebar di Sembilan Dusun. Rincian jumlah penduduk Desa Mada Jaya dari berbagai tingkatan umur seperti dalam tabel berikut:

Tabel 1. 3 Jumlah Penduduk berdasarkan Tingkatan Umur

No	Usia	Jumlah Penduduk (Jiwa)
1.	Umur 0-5 Tahun	368
2.	Umur 6-15 Tahun	583
3.	Umur 16-25 Tahun	536
4.	Umur 20-40 Tahun	1032
5.	Umur 40-60 Tahun	897
6.	Umur 61-90 Tahun	373
	Jumlah	3.789

2) Tingkat Pendidikan

Tingkat Pendidikan masyarakat Desa Mada Jaya adalah sebagai berikut:

Tabel 1. 4 Tingkatan Pendidikan desa mada jaya

NAMA DUSUN	PRA SEKOLAH	SD	SLTP	SLTA	D.3	S.1
Mada Ilir 01	43	88	48	12	-	12
Mada Ilir 02	33	79	44	10	-	4
Umbul Baru	48	90	68	13	2	3
Mada Tengah	34	99	58	14	4	9
Repong Kadu	34	89	55	10	6	7
Kampung Masjid	32	101	48	12	-	4
Kembang Tanjung	41	99	50	18	-	4
Kebon Pisang	40	86	48	18	-	4
Bontor	32	76	40	16	-	3

Potensi Desa

A. Pola Penggunaan Tanah

Penggunaan tanah di Desa Mada Jaya sebagian besar diperuntukkan untuk tanah pertanian sawah sedangkan sisanya untuk tanah kering yang

merupakan areal perkebunan coklat, dan tanaman keras lainnya, juga untuk bangunan dan fasilitas-fasilitas sosial masyarakat.

B. Mata Pencaharian

Desa Mada Jaya merupakan desa pertanian, maka sebagian besar penduduknya bermata pencaharian sebagai petani, selengkapnya sebagai berikut:

Tabel 1. 5 Mata Pencaharian

NAMA DUSUN	PETANI	PEDAGANG	PNS, TNI, POLRI	BURUH	WIRUSAHA
Mada Ilir 01	121	7	3	57	12
Mada Ilir 02	127	9	-	50	16
Umbul Baru	143	7	1	55	12
Mada Tengah	123	9	2	60	11
Repong Kadu	125	11	1	67	10
Kampung Masjid	145	4	-	60	11
Kembang Tanjung	149	6	-	50	9
Kebon Pisang	167	4	2	55	7
Bontor	122	5	-	54	12

C. Pemilikan Ternak

Jumlah kepemilikan hewan ternak oleh penduduk Desa Mada Jaya adalah sebagai berikut:

Tabel 1. 6 Kepemilikan Ternak

DUSUN	AYAM /ITIK	KAMBING	SAPI	KERBAU	LAIN-LAIN
Mada Ilir 01	166	7	-	3	-
Mada Ilir 02	150	14	-	-	-
Umbul Baru	175	20	-	-	-
Mada Tengah	166	3	-	-	-
Repong Kadu	145	18	-	-	-
Kampung Masjid	180	7	-	-	-
Kembang Tanjung	166	7	-	-	-
Kebon Pisang	169	11	-	-	-
Bontor	171	30	-	5	-

D. Sarana dan Prasarana Desa

Kondisi sarana dan prasarana umum Desa Mada Jaya secara garis besar adalah sebagai berikut:

Tabel 1. 7 Sarana dan Prasarana Desa Mada jaya

DUSUN	JALAN KAB	JALAN KEC	JALAN DESA	MASJID/ MUSHOLLA/ TPA (PONPES)	LAINNYA (sekolahan)
MADA ILIR	500 M		800 M	3	2
MADA ILIR	0		640 M	4	0
UMBUL BARU	500 M		1200 M	3	1
MADA TENGAH	400 M		850 M	2	2
REPONG KADU	0		1300 M	5	0
KAMPUNG MASJID	1000 M		700 M	4	0
KEMBANG TANJUNG	1500 M		650 M	2	1
KEBUN PISANG	400 M		530 M	3	0
BONTOR	700 M		600 M	4	2

1.1.2 Profil UMKM

A. Profil UMKM Kopi

1. Nama dan Alamat

Profil : Kopi Bubuk JM
Lokasi : Dusun Repong Kadu, Desa Mada Jaya,
Kec. Way Khilau, Kabupaten
Pesawaran

Pemilik : Madin
No. Telepon : 0821-8401-2270
Jenis Usaha : Perorangan

2. Struktur Usaha

Pemilik : Madin
Karyawan : -

3. Sejarah Kopi Bubuk JM

Sebelum menjual bubuk kopi pak Madin terlebih dahulu menjual Biji kopi sejak tahun 2000. Namun sekitar tahun 2022 pak Madin mulai memproduksi kopi bubuk JM untuk dijual kepasar dan kewarung-warung.

B. Profil UMKM Budidaya Jamur

1. Nama dan Alamat

Profil : Jamur Berkah Jaya
Lokasi : Dusun Repong Kadu, Desa Mada Jaya,
Kec. Way Khilau, Kabupaten
Pesawaran

Pemilik : Agus Makin
No. Telepon : 0823-7778-7885
Jenis Usaha : Perorangan

2. Struktur Usaha

Pemilik : Agus Makin
Karyawan : -

3. Sejarah Jamur Berkah Jaya

Budidaya jamur didirikan pada tahun 2018 namun sempat berhenti berproduksi saat terjadinya covid 19 dan berjalan lagi pada tahun 2023. Dalam mengembangkan usaha jamur Tidak hanya menjual jamur namun pak agus juga menjual bibit jamur.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang yang telah disampaikan sebelumnya, maka rumusan masalah dalam laporan ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana membangun model pemasaran digital menggunakan teknologi informasi?
2. Bagaimana menyusun sistem pengarsipan digital dengan pemanfaatan teknologi cloud?
3. Apakah UMKM yang ada di desa Mada jaya telah memiliki izin usaha?
4. Sejauh mana pemanfaatan system informasi desa yang ada di desa Mada Jaya?
5. Apakah program PKPM yang di lakukan sudah terlaksana atau belum?

1.3 Tujuan dan Manfaat

Sesuai rumusan masalah yang diajukan maka tujuan laporan ini adalah untuk mengetahui dan membantu:

1. Untuk membangun model pemasaran digital dengan menggunakan teknologi informasi.
2. Untuk menyusun sistem pengarsipan digital dengan pemanfaatan teknologi *cloud*.
3. Untuk membuat dan mendampingi UMKM dalam pembuatan izin usaha.
4. Untuk membangun kembali system informasi desa Mada Jaya.
5. Untuk mengukur dan mengevaluasi pencapaian kegiatan PKPM yang dilakukan oleh kelompok 32 di desa Mada Jaya.

Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) diharapkan memberikan manfaat kepada masyarakat, IIB Darmajaya, mitra yang terlibat, dan mahasiswa sebagai berikut:

A. Manfaat bagi Mahasiswa

1. Menambah wawasan dan pengalaman mahasiswa yang dapat dipergunakan untuk menyongsong masa depan yang akan datang.
2. Mahasiswa dapat memiliki kemampuan bersosialisasi yang baik kepada masyarakat.
3. Menambah keterampilan dalam menyampaikan pendapat, ide, dan gagasan kepada masyarakat.
4. Melatih mahasiswa untuk menjadi inspirator dalam menghadapi persoalan di masyarakat.
5. Melatih mahasiswa untuk menerapkan ilmu teoritis yang telah didapatkan diperkuliahan.

B. Manfaat bagi UMKM dan Masyarakat

1. Dapat memperbaiki perubahan-perubahan sosial kearah yang lebih baik.
2. Perangkat desa dapat mengelola potensi penduduk desa dengan adanya kegiatan pelatihan UMKM dan promosi melalui media sosial.
3. Membantu pemilik usaha untuk mengetahui cara produksi pemasaran yang lebih baik dan lebih luas.
4. Menumbuhkan jiwa kewirausahaan masyarakat Desa Mada Jaya.
5. Menambah informasi UMKM untuk mengakses pasar yang lebih luas
6. Memperkenalkan budaya desa dan juga calon investor agar mengetahui potensi desa.
7. Adanya informasi ini dimaksudkan agar Desa dapat memperkenalkan desa kepada publik agar bisa memperlihatkan potensi-potensi desa kepada calon investor

C. Manfaat bagi IIB Darmajaya

1. Menjunjung tinggi nama kampus Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya sebagai institusi pendidikan yang memperhatikan problem di masyarakat melalui pemecahan masalah dalam program PKPM.
2. Memberikan umpan balik dalam mengembangkan kurikulum dan sistem pendidikan perguruan tinggi.
3. Mempererat dan meningkatkan kerja sama antara perguruan tinggi dan institusi di luar kampus.
4. Menjadikan berbagai kasus sebagai bahan studi serta referensi penelitian untuk dosen dan mahasiswa.
5. Sebagai bentuk nyata pemberdayaan dan pengabdian IIB Darmajaya kepada masyarakat khususnya Desa Mada Jaya.
6. Mempromosikan kampus IIB Darmajaya yang terkenal akan kampus berbasis teknologi, informasi dan ekonomi bisnis kepada masyarakat desa.

1.4 Mitra yang Terlibat

Mitra yang terlibat dalam kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) ini adalah sebagai berikut:

1. Kepala Desa Mada Jaya, Kec.Way Khilau;
2. Aparatur Desa Mada Jaya;
3. UMKM Kopi Bubuk JM;
4. UMKM Budidaya Jamur;
5. Masyarakat Desa Mada Jaya.