

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktik 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 Praktik 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, BUMDES serta desa itu sendiri.

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

Didalam lingkungan Praktik 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 untuk pembuatan Legalitas usaha dan promosi melalui social media bagi UMKM Kopi Bubuk JM.

1.1.1 Geografis dan Demografis Desa Mada Jaya

A. Letak dan batas 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 meter di atas permukaan laut. Secara administratif wilayah desa mada jaya di batasi oleh:

- Sebelah utara berbatasan dengan desa sindang garut
- Sebelah selatan berbatasan dengan desa penengahan
- Sebelah timur berbatasan dengan desa kota jawa dan desa gunung sari
- 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 dan sungai way lunak uluk

Berdasarkan klimatologinya desa mada jaya memiliki curah hujan dengan intensitas sedang dengan suhu rata-rata 26°C. Ketinggian 500MDPL

Dengan kondisi iklim yang ada di daerah tersebut menyebabkan perkebunan dan persawahan desa mada jaya sangat tergantung pada ketersediaan air terutama pada sawah tadah hujan.

C. JUMLAH PENDUDUK DESA MADA JAYA : 3.729 JIWA ATAU :

1.017 KK

- Dusun 01 Mada Ilir 405 jiwa
- Dusun 02 Mada Ilir 309 jiwa
- Dusun 03 Umbul Baru 471 jiwa
- Dusun 04 Mada Tengah 313 jiwa
- Dusun 05 Repong Kadu 515 jiwa
- Dusun 06 Kampung Masjid 558 Jiwa
- Dusun 07 Kembang Tanjung 424 Jiwa
- Dusun 08 Kebon Pisang 365 Jiwa

1. SEJARAH PEMERINTAHAN DESA MADA JAYA

Desa Mada Jaya dipimpin oleh beberapa pejabat atau pimpinan. Pejabat atau pimpinan Desa Mada Jaya secara berturut-turut sebagai berikut :

Tabel 1

NO	NAMA KEPALA DESA	TAHUN MEMIMPIN	KETERANGAN
1	M.MAJRI	1998-2001	
2	M. SYUJA'I	2001	
3	PAJARUDDIN	2001-2008	
4	ABDUL GOFUR	2008	
5	RUSDALI	2008-2015	
6	Haidir Pasha, S.Pd	2015	
7	PAJARUDDIN	2015-2017	
8	ALIMUDIN, S.Pd	2017	
9	SUTRISNA	2018-2019	
10	Drs. AHMAD ROSANI, M.M.	2019-2020	
11	WAHYAN S.E., M.M.	2020	
12	PJ IRWAN ROSA,S.H	2020-2021	
13	ABDUL GOFUR, S.I.P.	2022-2028	

1. KONDISI UMUM DESA

a. GEOGRAFIS

LETAK DAN LUAS WILAYAH

Desa Mada Jaya merupakan salah satu dari 10 Desa di Wilayah Kecamatan Mada Jaya, yang terletak 5 km ke arah Kecamatan dari kota Kecamatan Way Khilau. Desa Mada Jaya mempunyai luas wilayah seluas 3.071 hektar.

IKLIM

Iklim Desa Mada Jaya, sebagaimana Desa lain di wilayah Indonesia mempunyai iklim kemarau dan penghujan (tadah hujan), hal tersebut mempunyai pengaruh langsung terhadap pola tanam yang ada di Desa Mada Jaya Kecamatan Way Khilau Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung.

b. KEADAAN SOSIAL EKONOMI PENDUDUK

1. JUMLAH PENDUDUK

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

Tabel 2
JUMLAH PENDUDUK

DUSUN 01 Mada Iilir	DUSUN 02 Mada Iilir	DUSUN 03 Umbul Baru	DUSUN 04 Mada Tengah	DUSUN 05 Repong Kadu	DUSUN 06 Kampung Masjid	DUSUN 07 Kembang Tanjung	DUSUN 08 Kebon Pisang	DUSUN 09 Bontor
404	206	471	315	515	558	424	365	369
JIWA	JIWA	JIWA	JIWA	JIWA	JIWA	JIWA	JIWA	JIWA

2. TINGKAT PENDIDIKAN

Tingkat pendidikan masyarakat Desa Mada Jaya adalah sebagai berikut :

Tabel 3
TINGKAT PENDIDIKAN

NAMA DUSUN	PRA SEKOLAH	SD	SLTP	SLTA	D.3	SARJANA (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

3. MATA PENCAHARIAN

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

Tabel 4
MATA PENCAHARIAN

NAMA DUSUN	PETANI	PEDAGANG	PNS, TNI, POLRI	BURUH	WIRAUSAHA
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

4. POLA PENGGUNAAN TANAH

Penggunaan tanah di Desa Mada Jaya sebagian besar diperuntukan untuk tanah pertanian sawah sedangkan sisanya untuk tanah kering yang merupakan areal perkebunan coklat, dan tanaman keras lainnya, juga untuk bangunan dan fasilitas-fasilitas social masyarakat.

5. KEPEMILIKAN TERNAK

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

TABEL 5

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	-

a. SARANA DAN PRASARANA DESA

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

TABEL 6
PRASARANA DESA

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
KMBANG TANJUNG	1500 M		650 M	2	1
KEBUN PISANG	400 M		530 M	3	0
BONTOR	700 M		600 M	4	2

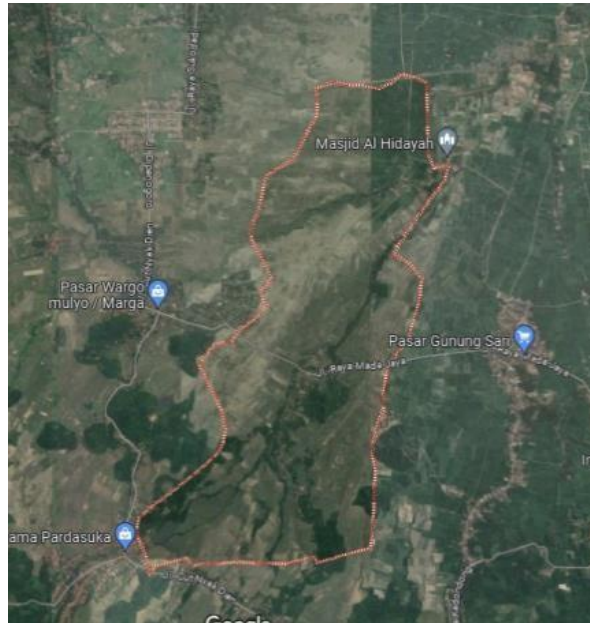
1.1.2 Profil dan Potensi Desa

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 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.

Desa Mada Jaya terdiri dari Sembilan Dusun yaitu Dusun I Mada Ilir 01, Dusun II Mada Ilir 02, Dusun III Umbul Baru, Dusun IV Mada Tengah, Dusun Mada V Repong Kadu, Dusun VI Kampung Masjid, Dusun VII Kembang Tanjung, Dusun VIII Kebon Pisang, Dusun IX Bontor. Sebagian besar penduduk Desa Mada Jaya berasal dari Jawa Tengah atau Pendetang suku Sunda, sebagian lagi merupakan suku Lampung, dan Jawa. Bahasa sehari-hari yang digunakan mayoritas menggunakan Bahasa Sunda



Gambar 1 Peta Kabupaten Pesawaran

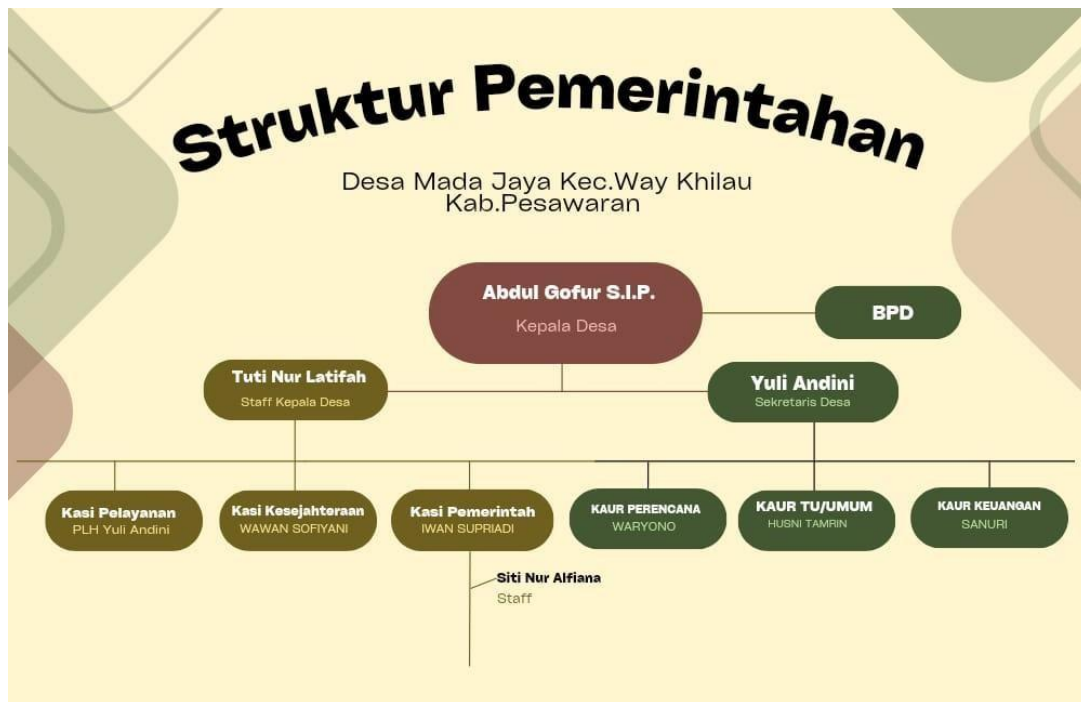


Gambar 2 Peta Desa Mada Jaya

Profil Desa Mada Jaya

Luas Wilayah	: 525 Ha
Jumlah Penduduk	: 4.046 Orang
Jumlah Kartu Keluarga	: 1.083
Pekerjaan Penduduk	: 1. Petani Sawah (Mayoritas) 2. Pedagang
Fasilitas Pendidikan	: 1. TK : 3 2. SD : 3 3. SMP/Setara : 2 4. SMA/Setara : - 5. Universitas/Setara : -
Fasilitas Peribadahan	: 1. Masjid : 5 2. Gereja : - 3. Vihara : -

Gambar 3 Struktur Pemerintahan Desa Mada Jaya



Potensi Desa Mada Jaya

A. Potensi Dan Masalah Desa Mada Jaya

A. Potensi

Potensi yang ada di desa mada jaya sangat besar dalam mendukung kemajuan Desa. baik dari sumber daya alam, Sumber Daya Manusia, kelembagaan sarana dan prasarana maupun social budaya.

Dari hal-hal di atas tersebut dapat diuraikan sebagai berikut:

a. Potensi sumber daya alam Desa Mada Jaya

Potensi sumber daya alam yang dimiliki oleh desa Mada Jaya adalah diuraikan dalam tabel:

No	Jenis Potensi	Jumlah/Luas
1.	Luas Desa - Tanah Sawah Setengah Teknis - Tanah Sawah Tadah Hujan - Tanah Perkebunan Rakyat	487 Ha

	<ul style="list-style-type: none"> - Tanah Permukiman Penduduk - Tanah Lahan Perkantoran - Lainnya 	
2.	Luas Perkebunan <ul style="list-style-type: none"> - Coklat / Kakau 	
3.	Sumber Daya Alam <ul style="list-style-type: none"> ➤ Air <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sungai ✓ Sumur Gali 	

b. Potensi Sumber Daya Manusia Desa Mada Jaya

Potensi Jumlah Penduduk Desa Mada Jaya

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:

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

a) Potensi Tingkat Pendidikan Masyarakat Desa Mada Jaya:

Tingkat pendidikan Masyarakat Desa Mada Jaya seperti dalam tabel berikut:

No	Usia	Jumlah (Jiwa)
1.	Belum Sekolah	386
2.	Tidak Pernah Sekolah	0
3.	Pernah Sekolah SD Tapi Tidak Tamat	230
4.	Pendidikan Usia Dini (PAUD/TK)	82
5.	Sekolah Dasar (SD/MI)	569
6.	Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama (SMP/MTS)	362
7.	Sekolah Lanjutan Tingkat Atas (SMA/MA)	329
8.	Diploma (D1,D2,D3)	0
9.	Strata 1 (S1)	0
10.	Strata 2 (S2)	0
	Jumlah	1958

1.1.3 Profil UMKM Desa Mada Jaya

1.1.3.1 Profil UMKM Kopi Bubuk JM

a. 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

b. Struktur Usaha

Pemilik : Madin

Karyawan : -

c. 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 ke pasar dan kewartung-warung.

1.1.3.2 Profil UMKM Budidaya Jamur Berkah Jaya

a. Nama dan Alamat

Profil : Jamur Berkah Jaya

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

Pemilik : Agus Makin

No. Telepon : 0823-7877-7885

Jenis Usaha : Perorangan

b. Struktur Usaha

Pemilik : Agus Makin

Karyawan : -

c. Sejarah Budidaya 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.

1.4 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 secara digital dengan pemanfaatan teknologi cloud?
3. Apakah UMKM yang ada di desa mada jaya telah memiliki izin usaha?
4. Sejauh mana pemanfaatan sistem informasi desa yang ada di Desa Mada Jaya?
5. Apakah program PKPM yang dilakukan sudah terlaksana atau belum terlaksana?

1.5 Tujuan dan Manfaat

1.5.1 Tujuan Kegiatan

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

1. Untuk mengetahui/membangun model pemasaran digital dengan menggunakan teknologi informasi
2. Untuk menyusun system pengarsipan secara digital dengan pemanfaatan teknologi cloud
3. Untuk mendampingi UMKM dalam pembuatan izin usaha /Legalitas usaha
4. Untuk membangun kembali system informasi desa mada jaya
5. Untuk mengukur pencapaian kegiatan program kegiatan PKPM yang di lakukan oleh kelompok 32 di desa mada jaya

1.5.2 Manfaat Kegiatan

1.5.2.1 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 diperguruan.

1.5.2.2 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 .

1.5.2.3 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 Tanjung Senang.
6. Mempromosikan kampus IIB Darmajaya yang terkenal akan kampus berbasis teknologi, informasi dan ekonomi bisnis kepada masyarakat desa.

1.6 Mitra Yang Terlibat

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