

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di era digital saat ini, teknologi informasi telah menjadi salah satu pilar utama dalam berbagai aspek kehidupan, termasuk dalam pengelolaan dan penyebaran informasi. Di tingkat desa, akses dan penyebaran informasi yang efektif dapat mempercepat proses pembangunan dan mempermudah partisipasi masyarakat dalam kegiatan desa. Namun, banyak desa, termasuk Desa Sungai Langka, masih menghadapi tantangan dalam hal akses informasi dan komunikasi yang efisien.

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

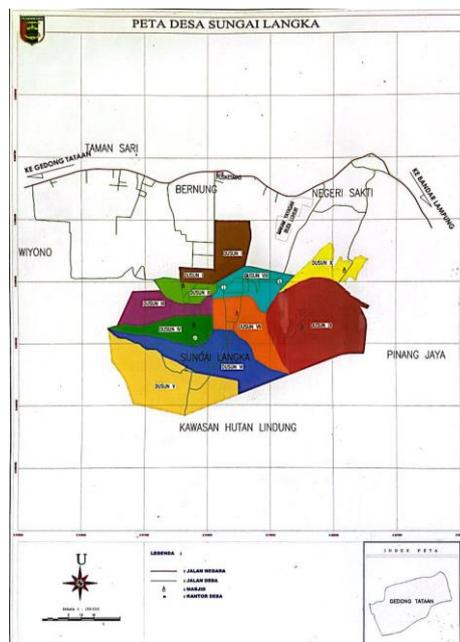
Dalam kegiatan Praktik Kerja Pengabdian Masyarakat ini mengangkat tema, **“Peningkatan Ekonomi Desa Menuju Masyarakat yang Unggul dan Tangguh Berbasis Digital”**, tema ini dimaksudkan untuk membantu mahasiswa dalam menerapkan ilmu pengetahuan dan teknologi yang dipelajari secara langsung yang sesuai dengan teori sehingga memberi manfaat bagi masyarakat, Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM), Badan Usaha Milik Desa (BUMDES) serta desa yang menjadi fokus dalam kegiatan PKPM. Pihak kampus mewajibkan seluruh mahasiswanya untuk melaksanakan matakuliah Praktik Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) yang dilaksanakan pada tanggal 30 Juli – 29 Agustus 2024 di Desa Sungai Langka, Kecamatan Gedong Tataan, Kabupaten Pesawaran.

Implementasi website informasi desa diharapkan dapat meningkatkan partisipasi masyarakat, serta efisiensi dalam pengelolaan informasi. Website ini juga dapat menjadi platform untuk mempromosikan potensi lokal, seperti produk unggulan desa, pariwisata, serta kegiatan-kegiatan

komunitas yang dapat memperkuat jaringan sosial dan ekonomi di tingkat lokal. Desa Sungai Langka saat ini memiliki potensi yang besar untuk dikembangkan, namun masih memerlukan sarana yang efektif untuk memperluas jangkauan informasi. Dalam hal ini, pembuatan website informasi publik dapat menjadi langkah strategis untuk menjembatani jarak komunikasi antara pemerintah desa dan masyarakat. Website ini juga dapat menjadi alat untuk mendokumentasikan berbagai kegiatan desa yang dapat diakses oleh pihak-pihak yang berkepentingan, baik di tingkat lokal maupun luar desa.

Dengan latar belakang tersebut, program kerja individu saya dalam PKPM ini berfokus pada pembuatan website informasi publik untuk Desa Sungai Langka. Tujuan dari program ini adalah untuk menyediakan platform yang mudah diakses dan digunakan oleh seluruh lapisan masyarakat, serta untuk memperkuat komunikasi antara pemerintah desa dan warga. Melalui pembuatan website ini, diharapkan dapat memberikan kontribusi positif terhadap pengembangan desa dan peningkatan kualitas hidup masyarakat di Desa Sungai Langka.

1.1.1 Profil dan Potensi Desa



Gambar 1. 1 Peta Lokasi Desa Sungai Langka

Desa Sungai Langka adalah desa yang terletak di Kecamatan Gedong Tataan, Kabupaten Pesawaran, Lampung dengan jumlah penduduk 6.052 orang, dan luas wilayah 900 ha. Secara geografis wilayah Desa Sungai Langka memiliki batas wilayah sebagai berikut:

Tabel 1. 1 Batas Wilayah Desa

Batas Wilayah			
Utara	Timur	Selatan	Barat
Desa Bernung	Desa Kurungan Nyawa	Hutan Negara atau Gunung Betung	Desa Wiyono dan PTPN VII Way Berulu

Berikut merupakan Profil Desa Sungai Langka:

1) Susunan Organisasi Kantor Desa Sungai Langka

Table 1.2 Susunan Organisasi Kantor Desa Sungai Langka

Kepala Desa	: Erwan Sukijo. SP
Sekretaris Desa	: Junaedi Abdullah
Kepala Urusan Perencanaan	: Salasa Budi Sutrisno
Kepala TU & Umum	: Imam Munazar
Kepala Urusan Keuangan	: Subagiyo
Kepala Seksi Pemerintahan	: Rois Adi Irawan, S.Pd
Kepala Seksi Kesejahteraan	: Soleman, ST
Kepala Seksi Pelayanan	: Erfangi
Kepala Dusun I	: Sukarjo
Kepala Dusun II	: Prastio Handoko
Kepala Dusun III	: Alvi Robi Taroreh
Kepala Dusun IV	: Suwardi
Kepala Dusun V	: Bibit Suyanto
Kepala Dusun VI	: Budi Antriono
Kepala Dusun VII	: Sukardi

Kepala Dusun VIII	: Priyo Sutoto
Kepala Dusun IX	: Sumariyanto
Kepala Dusun X	: Marsudi

2) Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin

Table 1.3 Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin

Nama Desa	Jenis Kelamin	
	Laki-Laki	Perempuan
Desa Sungai Langka	3.108	2.944

3) Struktur Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian

Tabel 1.4 Struktur Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian

Mata Pencaharian	Jumlah
Karyawan:	
a. PNS	423 orang
b. TNI/Polri	103 orang
Wiraswasta	941 orang
Petani	1553 orang
Buruh Tani	1130 orang
Pertukangan	62 orang
Pensiunan	58 orang
Nelayan	-
Pemulung	4 orang
Jasa	131 orang
Lain-lain	1071 orang

4) Struktur Penduduk Berdasarkan Pendidikan

Tabel 1.5 Struktur Penduduk Berdasarkan Pendidikan

Nama Desa	Pendidikan					
	BS	SMP	SLTA	D1/D2/D3	S1	S2
Sungai Langka	1072	1372	1511	572	372	322

5) Struktur Sarana dan Prasarana Desa

Tabel 1.6 Struktur Sarana dan Prasarana Desa

Sarana dan Prasarana	Jumlah
Kantor Desa	1 buah
Sarana Peribadahan	
a. Masjid	10 buah
b. Mushola	3 buah
c. Gereja	2 buah
d. Vihara	-
e. Pura	-
Sarana Pendidikan	
a. TK/PAUD	4 buah
b. SD	5 buah
c. SLTP	1 buah
d. Pondok Pesantren	2 buah
e. Sarana Pendidikan Non-formal	1 buah
Sarana Kesehatan	
a. Posyandu	7 buah
b. Puskesmas	-
c. Puskesmas Pembantu	1 buah

Sarana Lain-lain	
d. Sarana Olah raga	19 buah
e. Sarana Kesenian/Kebudayaan	3 buah
f. Sarana Sosial	-

Desa Sungai Langka memiliki luas wilayah 900 ha. Penggunaan lahan di Desa Sungai Langka digunakan untuk berbagai macam fungsi yang meliputi hutan/ kebun rakyat, kolam/ empang, bangunan pemukiman, dan lainnya. Secara rinci luas wilayah Desa Sungai Langka berdasarkan jenis penggunaan lahan sebagai berikut;

Tabel 1.7 Penggunaan lahan di Desa Sungai Langka, tahun 2013

Penggunaan Lahan	Luas (ha)	Persentase (%)
Pertanian	579	64,33
a. Hutan/Kebun Rakyat	576	64,00
b. Kolam/Empang	3	0,33
Bukan Pertanian	321	35,67
a. Bangunan	319	35,44
b. Lainnya	2	0,22
Jumlah	900	100,00

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Pesawaran, 2014

1.1.2 Profil BUMDes

BUMDES merupakan singkatan dari Badan Usaha Milik Desa yang dibentuk atau didirikan oleh pemerintah desa yang kepemilikan modal dan pengelolaannya dilakukan oleh pemerintah desa dan masyarakat. BUMDes juga mampu menstimulasi dan menggerakkan roda perekonomian di pedesaan. Aset ekonomi yang ada di desa harus sepenuhnya dikelola oleh masyarakat desa. Mengingat potensi pertanian di Desa Sungai Langka yang cukup luas, BUMDes kemungkinan besar terlibat dalam pengolahan hasil pertanian, seperti

pengeringan kopi, pengolahan buah-buahan, atau pembuatan produk olahan pertanian lainnya.

1.1.3 Profil UMKM

Nama pemilik	: Bapak Slamet dan Ibu Slamet
Nama usaha	: Kopi Kang Slamet
Alamat	: Dusun VII, Desa Sungai Langka, kecamatan Gedong Tataan, Kabupaten Pesawaran
Jenis usaha	: Mandiri
Jenis produk	: Kopi Robusta
Skala usaha	: Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM)
Tahun berdiri	: 2019
Produk yang ditawarkan	: Kopi biji dan Kopi bubuk
Jumlah tenaga kerja	: 2
No telepon	: 0895 3634 89975

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, terdapat beberapa rumusan masalah sebagai berikut:

Bagaimana mentransformasikan edukasi dan informasi melalui *website* desa?

1.3 Tujuan dan Manfaat

Berdasarkan rumusan masalah di atas, terdapat beberapa tujuan sebagai berikut:

1. Untuk mendokumentasikan proses pembuatan dan implementasi *website* informasi desa di Desa Sungai Langka.
2. Memberikan rekomendasi untuk pengembangan lebih lanjut dari *website* dan penerapan teknologi informasi di desa.

3. Untuk mengaktifkan kembali *website* Desa Sungai Langka.

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

1. Masyarakat

- a. Masyarakat dapat dengan mudah mengakses informasi mengenai anggaran desa, pelaksanaan program, dan pencapaian yang meningkatkan transparansi dan akuntabilitas pemerintah desa.
- b. *Website* memperkenalkan teknologi informasi kepada masyarakat, membantu mereka untuk lebih memahami dan memanfaatkan teknologi dalam kehidupan sehari-hari.
- c. Informasi penting dapat disebarluaskan dengan cepat dan tepat kepada seluruh warga desa tanpa batasan waktu dan jarak.

2. Kampus Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya

- a. Kampus IIB Darmajaya Lampung dikenal di kalangan Masyarakat Desa Sungai Langka
- b. Sebagai bentuk pengabdian mahasiswa IIB Darmajaya terhadap masyarakat Desa Sungai Langka
- c. Sebagai bentuk dalam menjalankan salah satu Tri Dharma Perguruan Tinggi

3. Mahasiswa

- a. Sebagai bentuk kegiatan mahasiswa untuk melakukan pengabdian terhadap masyarakat dan memenuhi matakuliah Praktik Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM).

- b. Penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi yang telah dipelajari sesuai dengan teori kepada masyarakat dan desa.
- c. Mahasiswa memperoleh pengalaman langsung dalam proyek nyata, meningkatkan keterampilan teknis dan manajerial mereka melalui proses pembuatan, pengujian, dan pemeliharaan *website*.

1.4 Mitra yang Terlibat

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

1. Desa Sungai Langka, Kecamatan Gedong Tataan, Kabupaten Pesawaran.
2. Aparat Desa Sungai Langka, Kecamatan Gedong Tataan, Kabupaten Pesawaran.
3. Masyarakat lingkungan Desa Sungai Langka, Kecamatan Gedong Tataan, Kabupaten Pesawaran