

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktek Kerja Pengabdian Kepada Masyarakat (PKPM) merupakan salah satu bentuk Tri Darma Perguruan Tinggi dengan memberikan pengalaman belajar mahasiswa dalam kegiatan pemberdayaan masyarakat desa. PKPM bagi mahasiswa diharapkan mampu menambah wawasan pengetahuan dan memahami kesadaran hidup bermasyarakat sekaligus sebagai proses pembelajaran untuk mengetahui permasalahan yang dihadapi di masyarakat. Masyarakat diharapkan mampu mengembangkan inovasi dan mengelola potensi desa yang beragam. Hal ini sejalan dengan fungsi perguruan tinggi sebagai jembatan (komunikasi) dalam proses pengembangan dan penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi pada khususnya.

Desa pesawaran Indah merupakan Desa yang terletak di Kecamatan Way Ratai Kabupaten Pesawaran Povinsi Lampung. Desa Pesawaran Indah mempunyai banyak potensi yaitu bidang pertanian dan bidang kuliner untuk meningkatkan perekonomian desa. selain itu dalam bidang pendidikan desa Pesawaran Indah belum terlalu mengenal komputer internet dan jaringan .setelah survey di sekolah MTS HASANUDIN pengetahuan akaan dunia internet dan komputer di MTS HASANUDIN masih terbilang kurang sangat disayangkan di era modern seperti saat ini yaitu era industri 4.0 masih ada siswa/i yang belum paham akan komputer dan jaringan.

Salah satu hambatan yang ditemukan di MTS HASANUDIN adalah kurangnya pemahaman siswa/i mengenai komputer dan jaringan pengetahuan siswa/i masih sebatas program mengetik dan cara menghidupkan serta mematikan komputer yang tentunya masih sangat kurang melihat saat ini perkembangan teknologi sangat berkembang pesat. Oleh karena itu ,berdasarkan analisa atas tersebut, penulis membuat laporan Praktek Kerja pengabdian masyarakat (PKPM) ini dengan judul, "**Pengenalan komputer internet dan jaringan di MTS Hasanudin desa Pesawaran Indah Way Ratai**".

1.1.1 Profil Dan Potensi Desa

a. Profil Desa

Data umum yang menunjukkan berupa letak geografi dan keadaan sosial di Desa Pesawaran Indah dibuat dalam bentuk tabel. Berikut tabel data umum ditunjukkan pada tabel 1.

DATA UMUM		
1.	Tiplogi Desa	
2.	Tingkat Perkembangan Desa	Swasembada / Swadaya / Swakarya
3.	Luas Wilayah	1.352.74 Ha
4.	Batas Wilayah	
	• Sebelah Utara	Register 19
	• Sebelah Selatan	Bunut
	• Sebelah Barat	Mulyosari
	• Sebelah Timur	Paya
5.	Jarak dari Pusat Pemerintah	
	a. Jarak dari pusat Pemerintahan Kecamatan	± 5 Km
	b. Jarak dari pusat Pemerintah Kota	± 10 Km
	c. Jarak dari Ibu Kota Kabupaten	± 20Km
	d. Jarak dari Ibu Kota Provinsi	± 30Km
6.	Jumlah Tanah Bersertifikat	
7.	Jumlah Penduduk	3.516
	A. Jumlah laki-laki	1.796
	B. Jumlah Perempuan	1.720
	C. Jumlah Jiwa	3.516
	D. Jumlah Kepala Keluarga	1.044

Tabel 1. Data Umum Desa

Struktur organisasi pemerintahan desa Pesawaran Indah yang menjabat saat ini. Adapun susunannya pada tabel 2.

	JABATAN	NAMA
1.	Kepala Desa	Muharyanto
2.	Sekretaris Desa	Herlani,S.Pd.I
3.	Kaur Umum	Leni Herlina
4.	Kaur Keuangan	Hamsah
5.	Kaur Pemerintahan	Budi Santoso
6.	Kaur Kesra	Hasanudin
7.	Kaur Pelayanan	Adi Irawan
8.	Kadus Sumberejo	Bpk.Ahmad
9.	Kadus Wonorejo I	Bpk.Amim
10.	Kadus Margorejo	Bpk.Sutrisno
11.	Kadus Margosari	Bpk.Aning
12.	Kadus Kaliguha I	Bpk.Imam
13.	Kadus Sidoharjo	Bpk.Salman
14.	Kadus Wonorejo II	Bpk.Surono
15.	Kadus Wonorejo III	Bpk.Sudarno
16.	Kadus Kaliguha II	Bpk.Sihabudin

Tabel 2.Struktur Organisasi Desa Pesawaran Indah

Desa Pesawaran Indah merupakan desa yang terletak di Kecamatan Way Ratai, Kabupaten Pesawaran, Provinsi Lampung. Adapun profil balai desa ada pada Gambar 1.



Gambar 1.Profil Desa

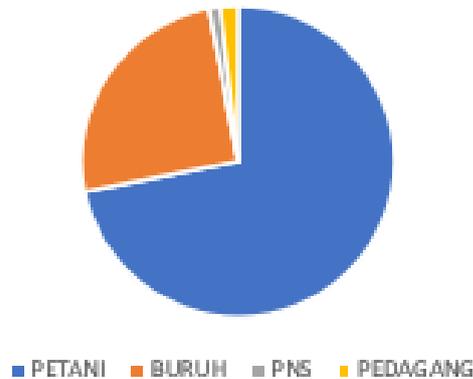
b. Potensi Desa

Potensi Desa Sebagai Berikut :

- Keadaan Ekonomi

Secara garis besar kehidupan masyarakat Desa Pesawaran Indah memiliki berbagai mata pencarian. Mulai dari Pertanian, perkebunan, buruh, pedagang, dan PNS namun mata pencarian masyarakat didominasi oleh petani. Hal ini didukung dengan sumber daya alam yang terdapat di Desa Pesawaran Indah. Berikut gambar presentasi sumber perekonomian masyarakat desa Pesawaran Indah pada Gambar 2.

PROFESI MASYARAKAT DESA PESAWARAN INDAH



Gambar 2.Profesi Masyarakat

- Keadaan Sosial Dan Budaya masyarakat

Desa Pesawaran Indah mempunyai Jiwa Sosial dalam bermasyarakat yang cukup tinggi dengan saling peduli satu sama lain, dan saling tolong menolong. Dan selalu menerapkan budaya gotong royong ditengah masyarakat.

- Bidang Pendidikan

Desa Pesawaran Indah memiliki Prasarana Pendidikan PAUD-TK-SD-SMP. Warga Desa Pesawaran Indah, pada umumnya sudah sangat sadar akan pentingnya Pendidikan. Saat ini Pendidikan di Desa sudah berjalan normal mengikuti anjuran pemerintah, pasca hampir 2 tahun melakukan pembelajaran secara Daring.

- Bidang Kesehatan

Desa Pesawaran Indah memiliki prasarana kesehatan yang cukup baik, dengan kegiatan Posyandu Balita dan Pengecekan Gratis Lansia yang dilakukan secara rutin dan terjadwal.

- Bidang Keagamaan

Desa Pesawaran indah mayoritas beragama Islam dengan kegiatan setiap malam Jumat pengajian di Desa dan Pengajian Anak-anak di Masjid Desa.

1.1.2 Profil BUMDES

Badan Usaha Milik Desa (BUMDES) per-januari 2022 yang dimiliki Desa Pesawaran Indah mengelola berupa unit usaha Penyertaan Usaha Perternakan Sapi. Permodalan BUMDES berasal dari Dana Desa dan simpanan pokok. Dengan adanya BUMDES ini dapat membantu perokonomian desa khususnya bagi petani. Namun kekurangan dari BUMDES Desa Peswaran Indah ini adalah belum terdaftar secara online.

- Berikut adalah struktur pengurus BUMDES Pesawaran Indah dapat dilihat pada tabel 3.

NO	N A M A	JABATAN
1.	JOKO SUSILO, S.Pd.I	KETUA
2.	AGUNG STIAWAN,S.Pd	SEKRETARIS
3.	ADI SURYAWAN,S.Pd	BENDAHARA

Tabel 3.Profil BUMDES

1.1.3 Profil UMKM

kelompok wanita tani (KWT) Al-Hidayah yang berdiri sejak tahun 2004 lalu ini tengah mengembangkan usaha olahan buah pala yaitu manisan pala dan minuman sari buah pala . KWT AL-Hidayah yang berlokasi di Dusun kaliguha,Desa Pesawaran Indah, kecamatan Way ratai ,kabupaten pesawaran ini sudah mulai mengembangkan usaha sirup pala dan manisan pala sejak tahun 2021. Dalam hal tersebut kelompok wanita tani desa kaliguha bergerak mengembangkan olahan buah pala dengan berbagai macam jenis olahan daging buah pala menjadi manisan pala dan sirup pala yang memiliki banyak manfaat bagi kesehatan.



Gambar 3. Profil UMKM

1.2 Rumusan Masalah

Di Desa Pesawaran Indah khususnya di MTS-Hasanudin Salah satu hambatan yang ditemukan adalah kurangnya pemahaman siswa/i mengenai komputer dan jaringan pengetahuan Siswa/i masih sebatas program mengetik dan cara menghidupkan serta mematikan komputer. Oleh karena itu maka rumusan masalah yang di ambil adalah:

1. Bagaimana Siswa/i MTS-Hasanudin dapat memahani komputer internet serta jaringan?
2. Bagaimana Siswa/i MTS-Hasanudin mampu mengetahui komponen komponen komputer baik itu hardware dan software serta cara kerja internet dan jaringan?

1.3 Tujuan Dan Manfaat

1.3.1 Tujuan

Tujuan dalam kegiatan PKPM sebagai berikut :

1. Memperkenalkan siswa/i MTS-Hasanudin apa itu komputer,Internet,Dan Jaringan melalui program belajar mengajar.
2. Membuat siswa/i MTS-Hasanudin mampu mengetahui Komponen-komponen komputer baik itu hardware dan software serta pemanfaatan internet dengan bijak dan positif dan mengetahui apa itu jaringan pada komputer.

1.3.2 Manfaat

Manfaat yang dirasakan selama PKPM bagi penulis :

1. Meningkatkan disiplin, jiwa pemimpin dan rasa tanggung jawab yang tinggi bagi penulis.
2. Menambah pengalaman dan wawasan dalam kehidupan bermasyarakat dan mendewasakan kepribadian.
3. Meningkatkan jiwa sosial dengan berpartisipasi dan berkontribusi dalam kehidupan masyarakat sekitar.

Bagi MTS-Hasanudin :

1. Siswa/i MTS-Hasanudin mampu memanfaatkan Internet secara bijak dan positif.
2. Siswa/i MTS-Hasanudin mengetahui sejarah komputer dan komponen-komponen komputer baik hardware maupun software.
3. Siswa/i MTS-Hasanudin mengetahui bagaimana cara kerja jaringan yang ada pada komputer.

Bagi Instansi :

1. Sebagai bentuk nyata pemberdayaan dan pengabdian IIB Darmajaya kepada masyarakat khususnya pada Desa Pesawaran Indah.
2. Mempromosikan Kampus IIB Darmajaya yang terkenal akan kampus berbasis Teknologi Informasi dan Ekonomi Bisnis kepada masyarakat Desa.
3. Membangun silaturahmi antara Desa Merbau Mataram dengan Perguruan Tinggi IIB Darmajaya. Serta meningkatkan eksistensi desa.

1.4 Mitra Yang Terlibat

- Institut Informatika & Bisnis Darmajaya.
- Kepala Desa Pesawaran Indah Beserta Jajarannya.
- Masyarakat Sekitar.
- Dewan Guru dan Kepala Sekolah serta Siswa/i MTS-Hasanudin.