

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) merupakan 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. Oleh karena itu, kegiatan ini diarahkan untuk menjamin keterkaitan antara dunia akademik dan dunia praktis. Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (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 jembatan (komunikasi) dalam proses pembangunan dan penerapan IPTEK pada khususnya. (Tim Penyusun, 2023)

Website dapat diartikan sebagai kumpulan halaman yang berisi informasi data digital baik berupa teks, gambar, animasi, suara dan video atau gabungan dari semuanya yang disediakan melalui jalur koneksi internet sehingga dapat diakses dan dilihat oleh semua orang di seluruh dunia. Halaman website dibuat menggunakan bahasa standar yaitu HTML. Skrip HTML ini akan diterjemahkan oleh web browser sehingga dapat ditampilkan dalam bentuk informasi yang dapat dibaca oleh semua orang.

Google Sites adalah sebuah platform berbasis web yang disediakan oleh Google untuk membuat dan mengelola situs web dengan mudah. Platform ini dirancang untuk pengguna yang tidak memiliki keahlian teknis khusus dalam pemrograman atau desain web, sehingga memungkinkan siapa saja untuk membuat situs *web* secara cepat dan efisien. Google Sites menawarkan antarmuka yang intuitif dan drag-and-drop, memudahkan pengguna untuk menambahkan teks, gambar, video, dokumen, dan elemen lainnya.

Kebutuhan akan informasi bagi warga sekolah, terutama orang tua siswa, sangat besar. Namun, hal ini seringkali tidak terpenuhi karena kurangnya pengetahuan tentang teknologi informasi. Dengan adanya penerapan sistem informasi berbasis website, sekolah dapat memberikan kemudahan bagi semua pihak untuk mengakses informasi akademik secara cepat, akurat, dan sesuai dengan kebutuhan.

Permasalahan yang dihadapi oleh SD Negeri 9 Padang Cermin adalah belum adanya website resmi sekolah yang memuat informasi tentang profil sekolah, kegiatan akademik, dan informasi penting lainnya. Pengelolaan informasi sekolah secara daring belum terlaksana secara optimal karena kurangnya sosialisasi dan pelatihan kepada guru, staf, dan orang tua siswa tentang pemanfaatan teknologi informasi. Oleh karena itu, diperlukan perancangan website sekolah agar potensi dan kegiatan akademik SD Negeri 9 Padang Cermin dapat diketahui oleh masyarakat luas, bahkan hingga ke luar daerah. Minimnya pemahaman tentang teknologi informasi di lingkungan sekolah juga menjadi kendala, sehingga diperlukan perancangan website yang mudah digunakan dan dapat diakses oleh semua pihak. Berdasarkan latar belakang di atas, penulis mengangkat permasalahan yang dihadapi oleh SD Negeri 9 Padang Cermin dengan mengusulkan judul **“PERANCANGAN WEBSITE SEKOLAH SD NEGERI 9 PADANG CERMIN SEBAGAI MEDIA INFORMASI DIGITAL UNTUK MENINGKATKAN AKSES INFORMASI AKADEMIK”**.

1.1.1 Profil dan Kondisi Desa

A. Sejarah Desa

Desa Trimulyo adalah Desa yang terletak di selatan aliran sungai way ratai mulanya merupakan hutan yang telah diubah menjadi areal pertanian persawahan perkebunan dan pemukiman yang masuk dalam wilayah Kecamatan Padang cermin.kabupaten pesawaran, Desa Trimulyo ditinggali penduduk pada tahun 1936 (jaman Kolonial Belanda) yang merupakan para pendatang dari pulau Jawa, didatangkan oleh pemerintah Hindia Belanda dalam program kolonisasi atau transmigrasi.

Pada tahun 1937 diresmikan pembentukan Desa Banjaran yang merupakan Desa induk dari pemekaran Desa Trimulyo, adalah merupakan pemukiman penduduk yang membanjar dari sungai Way Ratai yang kemudian dinamakan Banjaran. Nama Trimulyo merupakan filosofi dari tiga nilai yang dijunjung tinggi di Desa Trimulyo, Desa Trimulyo resmi berdiri menjadi Desa definitif pada tanggal 25 Juli 2012 pemekaran dari Desa Banjaran.

B. Demografi Desa

✓ Letak dan Luas Wilayah

Desa Trimulyo merupakan salah satu dari 12 desa di wilayah Kecamatan Padang cermin, yang terletak kurang lebih 7 km ke arah barat daerah kecamatan, sebelah timur berbatasan dengan Desa Banjaran, sebelah selatan berbatasan dengan hutan register 20, sebelah barat berbatasan dengan Desa Bunut kecamatan way ratai dan sebelah utara berbatasan dengan sungai way ratai.

Desa Trimulyo mempunyai luas wilayah 612 Hektare. Sebagian wilayah Desa Trimulyo terdiri dari perbukitan dan persawahan . Ketinggian rata-rata 10– 500 meter di atas permukaan laut.

✓ **Iklim**

Iklim di Desa Trimulyo sebagaimana desa-desa lain di wilayah Indonesia mempunyai iklim kemarau dan penghujan. Hal tersebut mempunyai pengaruh langsung terhadap pola tanam yang ada di Desa Trimulyo Kecamatan Padang cermin Kabupaten Pesawaran. Curah hujan rata-rata 2000 – 3000 mdl. jumlah bulan hujan rata-rata 7 bulan per tahun dan suhu rata-rata 30 – 32.

✓ **Keadaan Sosial Desa**

1. Jumlah Penduduk

Desa Trimulyo berdasarkan sensus sementara pada tahun 2022 mempunyai jumlah penduduk sebesar 996 jiwa, jumlah laki-laki 537 jiwa, jumlah perempuan 459 jiwa, jumlah kepala keluarga 271, dan jumlah keluarga miskin 175 keluarga yang tersebar dalam 3 Dusun dengan rincian sebagai berikut

Tabel 1.1 : Jumlah Penduduk Desa Trimulyo

No	Nama Dusun	Jumlah KK	Jumlah Jiwa		Jumlah Total Jiwa (Orang)
			Laki-laki (Orang)	Perempuan (Orang)	
1.	Dusun Trimulyo	87	176	150	326
2.	Dusun Trijaya	62	126	91	217
3.	Dusun Tri Rahayu	122	235	218	453
Jumlah		271	537	459	996

2. Tingkat Pendidikan Penduduk Tingkat pendidikan masyarakat Desa Trimulyo adalah sebagai berikut

Tabel 1.2 : Tingkat Pendidikan Penduduk Desa Trimulyo

No.	Tingkat Pendidikan Penduduk	Jumlah
1.	Penduduk Buta Huruf	80 Orang
2.	Penduduk Prasekolah dan Masih Sekolah	102 Orang
3.	Penduduk Tidak Tamat SD	214 Orang
4.	Penduduk Tamat SD	279 Orang
5.	Penduduk Tamat SMP	115 Orang
6.	Penduduk Tamat SLTA	97 Orang
7.	D-3	Orang
8.	S-1	10 Orang

✓ **Keadaan Ekonomi Desa**

1. Mata Pencaharian

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

Tabel 1.3 : Mata Pencaharian Penduduk Desa Trimulyo

No.	Jenis Pekerjaan	Jumlah
1.	Petani	584 Orang
2.	Pedagang Keliling	4 Orang
3.	Pegawai Negeri Sipil (PNS)	12 Orang
4.	Buruh Tani	289 Orang

5.	Pengrajin	2 Orang
6.	Pedagang Tetap / Warung	23 Orang
7.	Monitor	2 Orang
8.	Peternak	20 Orang
9.	Buruh / Swasta	78 Orang

2. Pola Penggunaan Tanah

Penggunaan tanah di Desa Trimulyo sebagian besar dipergunakan untuk tanah pertanian / perkebunan, seperti perkebunan kakao, kopi, kelapa, pisang, lahan persawahan dan palawija.

Tabel 1.4 : Pola Penggunaan Tanah Desa Trimulyo

No.	Jenis Lahan / Tanah	Jumlah
1.	Luas Tanah Perkebunan	398 Hektare
2.	Luas Kuburan Jalan	32 Hektar
3.	Luas Tanah Persawahan	28 Hektar
4.	Tanah Pemukiman Penduduk	24 Hektar
5.	Lahan perkantoran	0.15 Hektare

3. Kepemilikan Ternak

Jumlah kepemilikan hewan ternak oleh penduduk Desa Trimulyo adalah sebagai berikut

Tabel 1.5 : Data Kepemilikan Ternak Desa Trimulyo

No.	Jenis Hewan Ternak	Jumlah
1.	Ayam	1325 Ekor
2.	Kambing	237 Ekor
3.	Itik	134 Ekor
4.	Bebek	180 Ekor
5.	Sapi / Kerbau	17 Ekor
6.	Domba	12 Ekor

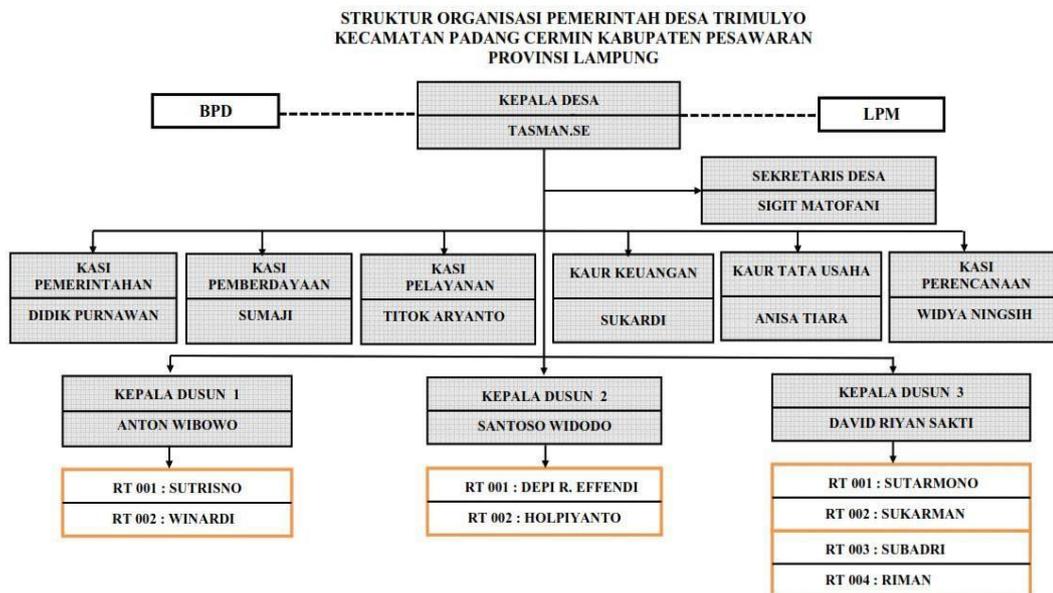
1. Sarana dan Prasarana Desa

Kondisi sarana dan prasarana Desa Trimulyo secara garis besar adalah sebagai berikut :

Tabel 1.6 : Prasarana Desa Yang Dimiliki Desa Trimulyo

No.	Prasarana Desa	Jumlah
1.	Jalan Desa	5 Km
2.	Balai Desa	1 Unit
3.	Gedung SD	1 Unit
4.	Gedung paud	1 Unit
5.	Puskesmas Pembantu	1 Unit
6.	Masjid	2 Unit
7.	Musholla	1 Unit
8.	Air Bersih	1 Unit

Dalam menjalankan pemerintahan desa Trimulyo dipimpin oleh seorang kepala desa yaitu bapak Tasman, S.E didampingi Sekretaris desa yaitu bapak Sigit Matofani. Desa gunung sari memiliki 2 Kepala Urusan (KAUR) dan 4 Kepala Seksi (KASI). Kepala Urusan (KAUR) memiliki tugas ,seperti mengurus administrasi kependudukan, pembuatan dan penerbitan dokumen kependudukan, dan pengelolaan data penduduk. Sedangkan Kepala Seksi (KASI) memiliki tugas menyusun rencana, program, dan kegiatan sesuai dengan bidangnya masing-masing, serta melaksanakan dan mengawasi kegiatan-kegiatan tersebut. Desa Trimulyo terbagi menjadi 3 dusun. Masing-masing dusun dipimpin oleh 1 Kepala Dusun. Wilayah setiap dusun dibagi menjadi beberapa bagian yang setiap wilayahnya di ketuai oleh RT. Berikut ini adalah struktur pemerintahan di desa Trimulyo.



Gambar 1.1 Struktur Pemerintahan Desa Trimulyo

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah pada pembuatan laporan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) ini adalah:

1. Bagaimana cara membangun sebuah website sekolah berbasis media informasi digital yang mudah dioperasikan?
2. Bagaimana cara website sekolah SD Negeri 9 Padang Cermin dapat diakses oleh siswa, orang tua dan masyarakat secara online?

1.3 Tujuan dan Manfaat

1.3.1 Tujuan

1. Membantu SD Negeri 9 Padang Cermin memiliki sebuah website sekolah yang mudah dioperasikan dan dikelola
2. Membantu SD Negeri 9 Padang Cermin mengonlinekan website ke internet agar dapat diakses oleh siswa, orang tua dan masyarakat secara luas.

1.3.2 Manfaat

1. Mempermudah penyebaran informasi akademik, kegiatan sekolah dan profil sekolah SD Negeri 9 Padang Cermin kepada masyarakat
2. Mempermudah siswa, orang tua dan masyarakat dalam mengakses informasi terbaru dan terupdate mengenai kegiatan akademik dan non-akademik di SD Negeri 9 Padang Cermin secara online.

1.4 Mitra Yang Terlibat

Berikut merupakan mitra yang terlibat dalam pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) di desa Trimulyo:

1. Bapak Tasman, S.E selaku Kepala Desa Trimulyo.
2. Bapak Sigit Mathovani selaku Sekretaris Desa Trimulyo.
3. Bapak Anton Wibowo selaku kepala Dusun 01 Desa Trimulyo.
4. Seluruh Aparatur Desa Trimulyo.