

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

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”** 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 lokus dalam kegiatan PKPM.

Pihak kampus mewajibkan seluruh mahasiswanya untuk melaksanakan mata kuliah Praktik Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) yang dilaksanakan pada tanggal 02 – 31 Agustus 2023 di Desa Ceringin Asri, Kecamatan Way Ratai, Kabupaten Pesawaran.

Kantor desa merupakan suatu instansi pemerintahan yang melakukan pengolahan data kependudukan. Kantor desa memiliki kewajiban untuk mengarsipkan berbagai berkas yang berhubungan dengan semua data penduduk. Nilai penggunaan bahan arsip di suatu instansi atau organisasi tertentu sangat penting, sehingga mewajibkan mereka harus melakukan penyimpanan terhadap arsip-arsip. Informasi yang terekam dalam arsip yang tersimpan merupakan bukti dan dokumentasi bagi sebuah instansi. Hal ini berakibat pengarsipan memiliki peranan penting dalam sebuah instansi salah satunya yaitu kantor desa [1].

Pengarsipan yang dilakukan di Kantor Desa Ceringin Asri masih bersifat manual berupa pengumpulan berbasis kertas. Hal ini dilakukan karena kertas masih menjadi satu-satunya wadah untuk “menitipkan” bukti dan dokumentasi secara fisik. Informasi yang disimpan pada dokumen dalam bentuk kertas rentan mengalami kerusakan, kehilangan atau terselip dan membutuhkan ruang untuk penyimpanan. Penggunaan sistem dan dengan kemajuan teknologi, kita dapat melengkapi kearsipan manual yang masih menggunakan kertas dengan kearsipan

elektronik dengan tujuan penyimpanan dan pengamanan salah satunya yaitu dengan aplikasi Google Drive. Aplikasi Google Drive adalah layanan penyimpanan berbasis *cloud* milik Google yang diluncurkan pada tanggal 24 April 2012. Google Drive memberikan layanan penyimpanan gratis sebanyak 15GB [2]. Google Drive memfasilitasi penggunaannya untuk berkolaborasi, membuat, menyimpan dan membagi dokumen dengan pengguna lainnya.

Membagikan dokumen dengan pengguna lain dapat dilakukan dengan menggunakan fitur berbagi tautan yang disediakan oleh Google Drive. Namun, tautan yang dihasilkan dari Google Drive cukup panjang, membuatnya sulit untuk diingat. Untuk mengatasi masalah ini, dapat menggunakan layanan S.id, sebuah *platform* yang menyediakan *tools* lengkap dan mudah digunakan untuk membuat *microsite* dengan cepat dan juga menawarkan layanan pemendekan tautan secara gratis. Terdapat dua cara untuk berbagi tautan menggunakan S.id, yaitu dengan menggunakan *domain* atau dengan melakukan pemindaian kode QR.

Untuk berbagi beberapa tautan dengan lebih terstruktur, maka perlu dilakukan pencatatan *domain* atau kode QR dengan menggunakan Google Sheets. Google Sheets merupakan perangkat lunak yang dikembangkan Google untuk membuat tabel, perhitungan sederhana, dan manipulasi data dengan mudah. Keuntungan utama menggunakan Google Sheets adalah kemampuan untuk menyimpan data di *cloud* secara gratis dan berkolaborasi dengan tim.

Berdasarkan permasalahan diatas maka perlu adanya pemanfaatan *platform* S.id, aplikasi Google Drive, dan Google Sheets dalam proses mengonversi dokumen fisik menjadi dokumen elektronik untuk digunakan oleh staff Kantor Desa Ceringin Asri, dengan tujuan menerapkan konsep Kantor Tanpa Kertas (*Paperless Office*). Adapun dokumen yang tersimpan secara fisik pada Kantor Desa Ceringin Asri adalah dokumen Kartu Keluarga yang akan disimpan menjadi format dokumen elektronik PDF melalui proses pemindaian (*scanning*).

Selain itu, masyarakat di Desa Ceringin Asri khususnya para pemilik UMKM, masih kurang pemahaman mengenai pentingnya legalitas usaha dan pemanfaatan teknologi dibidang usaha. Dalam kegiatan Praktik Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) di Desa Ceringin Asri Kecamatan Way Ratai Kabupaten Pesawaran, terdapat beberapa UMKM yang menjadi objek kegiatan penulis,

diantaranya: UMKM Tahu Pak Wajun dan UMKM Oncom Ibu Wiwin dan Bapak Suradi. Dari hasil survei dan wawancara diketahui beberapa kendala yang mereka hadapi, seperti: lokasi UMKM Tahu Pak Wajun belum terdaftar pada Google Maps dan belum memiliki *blogspot* sebagai profil usaha untuk dapat ditemukan pada *search engine*, serta UMKM Oncom Ibu Wiwin dan Bapak Suradi yang belum memiliki legalitas usaha.

1.1.1 Profil dan Potensi Desa



Gambar 1.1 Peta Lokasi Desa Ceringin Asri

Desa Ceringin Asri adalah sebuah desa dengan dataran tinggi yang berada di Kecamatan Way Ratai, Kabupaten Pesawaran, Lampung dengan jumlah penduduk 2.711 orang, jumlah Kartu Keluarga 815, dan luas wilayah 803 Ha. Desa Ceringin Asri terletak di sebelah barat dari pusat kota yang berjarak kurang lebih 2 km. Secara geografis wilayah Desa Ceringin Asri memiliki batas wilayah sebagai berikut:

Tabel 1.1 Batas Wilayah Desa Ceringin Asri

Batas Wilayah			
Utara	Timur	Selatan	Barat
Mulyosari, Gunung Rejo, Babakan Loa	Wates Way Ratai	Kalirejo	Sumberjaya

Berikut merupakan Profil Desa Ceringin Asri:

1) Susunan Organisasi Kantor Desa Ceringin Asri

Tabel 1.2 Susunan Organisasi Kantor Desa Ceringin Asri

Kepala Desa	: Pradipto, S.I.P
Sekretaris Desa	: Sutrisno
Kepala Urusan Perencanaan	: Suranto
Kepala Urusan Keuangan	: Rio Febrianto
Kepala Urusan Umum	: Mugi Rianto
Kepala Seksi Pemerintahan	: Ghino Sajad
Kepala Seksi Kesejahteraan	: Eko Hadi Pujito
Kepala Seksi Pelayanan	: Diah Nopita
Kepala Dusun I	: Samsul Huda
Kepala Dusun II	: Sakimin
Kepala Dusun III	: Jumiyanto
Kepala Dusun IV	: Suad
Kepala Dusun V	: Sugino

2) Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin

Tabel 1.3 Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin

Nama Desa/Kelurahan	Jenis Kelamin	
	Laki-Laki	Perempuan
Desa Ceringin Asri	1.380	1.337

3) Struktur Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian

Tabel 1.4 Struktur Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian

Mata Pencaharian	Jumlah
Karyawan:	
a. PNS	12 Orang
b. TNI/Polri	6 Orang
c. Swasta/BUMN	24 Orang
Wiraswasta/pedagang	10 Orang
Petani	795 Orang

Buruh Tani	61 Orang
Nelayan	-
Peternak	-
Jasa	6 Orang
Perajin	-
Pekerja seni	-
Pensiunan	1 Orang
Lainnya	1.287 Orang
Tidak bekerja/pengangguran	-

4) Struktur Penduduk Berdasarkan Pendidikan

Tabel 1.5 Struktur Penduduk Berdasarkan Pendidikan

Nama Desa	Pendidikan				
	TS	SD	SMP	SMU	PT
Ceringin Asri	144	893	563	415	35

5) Struktur Sarana dan Prasarana Desa

Tabel 1.6 Struktur Sarana dan Prasarana Desa

Sarana dan Prasarana	Jumlah
Kantor Desa	1
Prasarana Kesehatan	
a. Puskesmas	6
b. Poliklinik	24
c. Posyandu	3
Prasarana Pendidikan	
a. Gedung PAUD	2
b. Gedung TK	-
c. Gedung SD	8
d. Gedung SMP	3
e. Gedung SMA	39
Prasarana Ibadah	
a. Masjid	5

b. Gereja	-
c. Vihara	-
d. Mushola	7
e. Pura	-
f. Klenteng	-
Prasarana Air Bersih	
a. Mata air	2
b. Sumur gali	8
c. Tangki air bersih	2
Prasarana Sanitasi dan Irigasi	
a. MCK Umum	1
b. Jamban keluarga	764
c. Saluran drainase	Ada
d. Pintu air	4
e. Saluran irigasi	31.500

Desa Ceringin Asri memiliki banyak potensi Sumber Daya Alam yang beberapa diantaranya sudah dimanfaatkan dengan optimal. Yang mana Sumber Daya Alam yang berupa Pisang, Kakao, Kelapa, dan Jamur. Namun untuk saat ini, kondisi perkebunan Kakao sedang mengalami kerusakan dikarenakan pohon tidak menghasilkan buah sebanyak dan sebagus dahulu lagi.

Tabel 1.7 Potensi Desa Ceringin Asri

Tipologi Desa/Kelurahan	Peternakan
Komoditas Unggulan Berdasarkan Luas Tanam	Pisang
Komoditas Unggulan Berdasarkan Nilai Ekonomi	Pisang
Luas Wilayah	803,00 Ha
a. Lahan Sawah	100 Ha
b. Lahan Ladang	160 Ha
c. Lahan Perkebunan	290 Ha
d. Hutan	0 Ha
e. Waduk/Danau/Situ	0 Ha

f. Lahan Lainnya	253 Ha
------------------	--------

1.1.2 Profil BUMDES

Desa Ceringin Asri memiliki Badan Usaha Milik Desa (BUMDES), dimana diantaranya:

Tabel 1.8 Profil BUMDES

Direktur	: Pradianto
Sekretaris	: Sonny Idzhar Fauzi
Tahun Berdiri	: 2017
Nama BUMDES	: Tunas Jaya Asri
Total Pekerja	: 70 Orang
Alamat BUMDES	: Jl. Ceringin, Desa Ceringin Asri, Kec. Way Ratai, Kab. Pesawaran, Lampung
Kegiatan BUMDES	: 1) Menjual sembako kepada warung-warung dengan harga yang lebih murah dibandingkan dengan harga pasar. 2) Membuka Tabungan Hari Raya (TAHARA) dimana nasabahnya merupakan masyarakat dari Desa Ceringin Asri. 3) Mengelola PAM yang ada di Desa Ceringin Asri. 4) Menanamkan modal sebanyak Rp. 70.000.000,00 untuk usaha rumah makan di Wates, yaitu Saung Singgah. 5) Mencoba terobosan UMKM dan memberi modal kepada petani-petani di Desa Ceringin Asri. 6) BUMDES membuat kubu untuk pembibitan di tiga dusun di Desa Ceringin Asri. 7) BUMDES bersama dengan koperasi

	menjadi <i>partner</i> dalam pengelolaan hasil coklat.
	8) BUMDES mengayomi warung-warung kecil disekitarnya.
Kegunaan TAHARA	: Sebagai modal untuk membeli sembako dan daging yang dimana nantinya akan dibagikan kepada nasabah TAHARA setiap Hari Raya Idul Fitri sesuai dengan jumlah tabungan yang mereka titipkan.
Potensi yang ada di BUMDES	: UMKM yang berpotensi untuk dikembangkan oleh BUMDES adalah roti dan olahan pisang.

1.1.3 Profil UMKM

Desa Ceringin Asri terdapat beberapa UMKM, salah satunya UMKM yang penulis jadikan sebagai tempat kegiatan Praktik Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) ialah UMKM Tahu Pak Wajun. Dimana diantaranya:

Tabel 1.9 Profil UMKM

Pemilik UMKM	: Pak Wajun
Tahun Berdiri	: 25 tahun yang lalu
Alamat UMKM	: Jl. Ceringin, Desa Ceringin Asri, Kec. Way Ratai, Kab. Pesawaran, Lampung
Kendala	: 1) Lokasi UMKM belum terdaftar pada Google Maps 2) UMKM belum memiliki <i>blogspot</i> 3) UMKM belum memiliki <i>banner</i>

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, terdapat beberapa rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana cara pemanfaatan *Paperless Office* dalam menyimpan arsip Kartu Keluarga menjadi dokumen elektronik?

2. Bagaimana cara menambahkan lokasi UMKM Tahu Pak Wajun ke dalam Google Maps?
3. Bagaimana cara membuat *blogspot* untuk UMKM Tahu Pak Wajun?
4. Bagaimana cara membuat legalitas usaha untuk UMKM Oncom Ibu Wiwin dan Bapak Suradi?

1.3 Tujuan dan Manfaat

Berdasarkan rumusan masalah diatas, terdapat beberapa tujuan sebagai berikut:

1. Pemanfaatan *Paperless Office* dalam menyimpan arsip Kartu Keluarga menjadi dokumen elektronik oleh staff Kantor Desa Ceringin Asri.
2. Menambahkan lokasi UMKM Tahu Pak Wajun ke dalam Google Maps.
3. Membuat *blogspot* untuk UMKM Tahu Pak Wajun.
4. Membantu dalam membuat legalitas usaha untuk UMKM Oncom Ibu Wiwin dan Bapak Suradi.

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

1. Masyarakat
 - a. Dapat menerapkan *Paperless Office* dalam pengarsipan dokumen.
 - b. Bagi pemilik UMKM dapat menambahkan lokasi bisninya pada Google Maps.
 - c. Bagi pemilik UMKM dapat menambahkan profil bisnisnya pada pencarian *search engine*.
 - d. Mendapatkan ilmu baru tentang pentingnya legalitas usaha bagi UMKM yang mereka miliki.
2. IIB Darmajaya
 - a. Sebagai referensi tambahan pengetahuan terkait salah satu UMKM yang ada di Desa Ceringin Asri.
 - b. Sebagai bentuk pengabdian mahasiswa IIB Darmajaya terhadap masyarakat Desa Ceringin Asri.

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 mata kuliah Praktik Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM).

b. Dapat membantu masyarakat khususnya staff kantor desa dan pemilik UMKM yang ada di Desa Ceringin Asri.

c. Penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi yang telah dipelajari sesuai dengan teori kepada masyarakat dan desa.

1.4 Mitra yang Terlibat

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

1. Desa Ceringin Asri, Kecamatan Way Ratai, Kabupaten Pesawaran.
2. Unit Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) yang ada pada Desa Ceringin Asri.

UMKM yang terlibat dalam kegiatan PKPM di Desa Ceringin Asri adalah:

- a. UMKM Tahu Pak Wajun;
 - b. UMKM Oncom Ibu Wiwin dan Bapak Suradi.
3. Masyarakat lingkungan Desa Ceringin Asri, Kecamatan Way Ratai, Kabupaten Pesawaran.