

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) merupakan salah satu program akademik yang bertujuan untuk mengintegrasikan teori yang diperoleh di perkuliahan dengan penerapannya di lingkungan masyarakat. Program ini memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk berkontribusi secara langsung dalam pemecahan permasalahan di masyarakat, terutama dalam bidang teknologi dan informasi [1]. Salah satu tantangan yang masih dihadapi oleh banyak desa adalah kurangnya akses terhadap informasi yang transparan serta minimnya dokumentasi terkait sejarah desa, visi misi pemerintahan, dan potensi ekonomi lokal.

Di era digital saat ini, teknologi informasi dapat menjadi solusi dalam meningkatkan transparansi dan efisiensi layanan pemerintahan desa [2]. Sayangnya, masih banyak desa yang belum memiliki sistem informasi yang terorganisir dengan baik, sehingga masyarakat kesulitan dalam mendapatkan informasi mengenai pemerintahan desa, struktur aparat desa, serta peluang ekonomi yang ada. Selain itu, sektor Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) di desa juga sering kali kurang mendapatkan eksposur, yang berdampak pada terbatasnya akses pasar bagi produk-produk lokal [3].

Oleh karena itu, dalam kegiatan PKPM ini, akan dikembangkan sebuah Website Profil Desa yang berfungsi sebagai media informasi resmi bagi masyarakat desa. Website ini dirancang untuk menampilkan berbagai informasi penting, seperti sejarah desa, visi-misi pemerintah desa, struktur pemerintahan, serta pemetaan potensi UMKM yang ada. Dengan adanya website ini, masyarakat dapat lebih mudah memperoleh informasi yang dibutuhkan, sehingga dapat meningkatkan transparansi dan partisipasi dalam pembangunan desa [4].

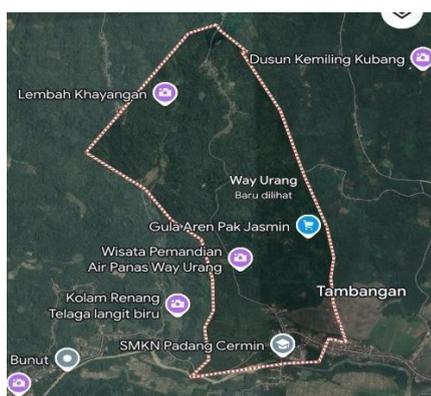
Implementasi website desa memiliki berbagai manfaat yang signifikan. Pertama, website dapat memperkuat transparansi tata kelola desa, sehingga masyarakat dapat mengakses informasi mengenai kebijakan dan program desa dengan lebih mudah

[5]. Kedua, website dapat menjadi sarana promosi UMKM lokal, yang memungkinkan produk-produk desa lebih dikenal dan memiliki peluang ekspansi ke pasar yang lebih luas [6]. Ketiga, dengan adanya website, akses terhadap layanan administrasi desa menjadi lebih praktis, seperti dalam hal pengajuan surat keterangan atau pemberitahuan mengenai kegiatan desa.

Melalui kegiatan PKPM ini, diharapkan desa dapat memiliki sistem informasi berbasis digital yang mampu meningkatkan komunikasi antara pemerintah desa dan masyarakatnya [7]. Selain itu, website ini juga diharapkan dapat menjadi langkah awal dalam pengembangan desa berbasis teknologi yang lebih inovatif dan mandiri. Oleh karena itu, “Perancangan Website Profil Desa untuk Mendukung Transparansi Informasi dan Pemetaan Potensi UMKM Desa Way Urang” dipilih sebagai tema utama dalam kegiatan ini, dengan harapan dapat memberikan dampak positif bagi desa dan masyarakatnya.

## 1.2 Profil dan Potensi Desa Way Urang

Desa Way Urang berada di Kecamatan Padang Cermin, Kabupaten Pesawaran, Provinsi Lampung. Desa ini memiliki kekayaan alam yang cukup besar, yang apabila dikelola secara optimal, dapat berkontribusi pada peningkatan kesejahteraan masyarakat. Selain itu, kehidupan masyarakat di desa ini tergolong dinamis, dengan sebagian besar penduduknya berprofesi sebagai petani [8].



Gambar 1, Letak Desa Way Urang pada Peta

### a. Letak Geografis

Desa Way Urang Cermin terletak di wilayah yang strategis dengan akses yang cukup baik menuju pusat kecamatan dan kabupaten. Secara geografis, desa ini

dikelilingi oleh hamparan alam yang subur dan kawasan pesisir yang memberikan potensi besar untuk sektor pertanian dan perikanan. Batas-batas wilayah Desa Way Urang :

Sebelah Utara : Desa Hanaubrak

Sebelah Selatan : Desa Trimulyo

Sebelah Barat : Desa Bunut

Sebelah Timur : Desa Paya

### **1.2.1 Rumusan Masalah**

1. Bagaimana website desa dapat meningkatkan transparansi dalam penyampaian visi, misi, serta struktur pemerintahan desa kepada masyarakat?
2. Bagaimana strategi yang efektif dalam memetakan dan menampilkan potensi UMKM desa melalui website agar lebih dikenal luas?

### **1.2.2 Tujuan dan Manfaat**

#### **1. Tujuan**

- a. Membangun website profil desa sebagai media informasi resmi yang dapat diakses dengan mudah oleh masyarakat.
- b. Menyediakan platform digital untuk promosi UMKM desa, sehingga dapat memperluas jangkauan pasar dan meningkatkan daya saing produk lokal.

#### **2. Manfaat**

##### **1. Bagi Desa**

Perancangan Website Profil Desa memberikan manfaat bagi Desa Way Urang dengan meningkatkan transparansi pemerintahan, efisiensi layanan administrasi, dan promosi UMKM. Website ini mempermudah akses informasi desa, mempercepat pelayanan administrasi, serta membantu UMKM dalam memperluas pasar. Selain itu, penerapan teknologi ini mendorong transformasi digital dan meningkatkan literasi masyarakat. Dengan pengelolaan yang berkelanjutan, website ini diharapkan menjadi sarana efektif dalam mendukung pembangunan dan pertumbuhan ekonomi desa.

## 2. Bagi Mahasiswa

Mahasiswa memperoleh banyak manfaat dari Perancangan Website Profil Desa, termasuk peningkatan keterampilan teknis dalam pengembangan website, analisis data, dan desain antarmuka. Selain itu, kegiatan ini melatih kemampuan komunikasi, kerja tim, serta problem-solving dalam memahami kebutuhan masyarakat dan pemerintah desa. Mahasiswa juga mendapatkan pengalaman langsung dalam menerapkan ilmu teknologi informasi ke dunia nyata, memperluas wawasan tentang tata kelola desa, serta mendukung pemberdayaan UMKM. Program ini juga meningkatkan profesionalisme dan kesiapan kerja mahasiswa dalam menghadapi tantangan industri digital di masa depan.

## 3. Bagi IIB Darmajaya

Bagi Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya, perancangan Website Profil Desa memberikan manfaat dalam memperkuat perannya dalam pengabdian masyarakat dan penerapan Tridharma Perguruan Tinggi. Program ini meningkatkan citra institusi sebagai perguruan tinggi yang aktif dalam transformasi digital desa serta pemberdayaan UMKM. Selain itu, kegiatan ini membuka peluang kerja sama dengan pemerintah desa, instansi lain, dan pelaku usaha, yang dapat mendukung penelitian dan pengembangan teknologi lebih lanjut. Program ini juga menjadi sarana bagi mahasiswa dalam menerapkan ilmu yang dipelajari, sehingga meningkatkan kualitas lulusan yang kompetitif di dunia industri dan teknologi

### **1.2.3 Mitra yang Terlibat**

Adapun mitra yang terlibat dalam kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) yang dilaksanakan antara lain :

- a. Kepala Desa Way Urang
- b. Sekretaris Desa Way Urang
- c. Aparat Desa Way Urang
- d. Kepala Dusun 1-6 Desa Way Urang

- e. Tokoh Adat Desa Way Urang
- f. Tokoh Agama Desa Way Urang
- g. Pemuda pemudi Kuning Desa Way Urang
- h. Masyarakat Desa Way Urang
- i. Pemilik UMKM Desa Way Urang
- j. Siswa/i SD Negeri 3 Padang Cermin
- k. Ibu-ibu PKK Desa Way Urang