

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktik Kuliah Pengabdian Masyarakat (PKPM) adalah salah satu bentuk implementasi tridharma perguruan tinggi yang mencakup pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. PKPM merupakan program wajib bagi mahasiswa Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya (Darmajaya) yang bertujuan untuk mempersiapkan mahasiswa dalam mengaplikasikan ilmu yang telah mereka pelajari di bangku kuliah untuk membantu menyelesaikan masalah yang dihadapi masyarakat, khususnya di bidang ekonomi, teknologi, dan manajemen.

Dalam konteks ini, PKPM Darmajaya menitik beratkan pada peningkatan kapasitas Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) di wilayah setempat. UMKM memiliki peran penting dalam perekonomian Indonesia karena menjadi penyumbang terbesar dalam penyerapan tenaga kerja dan pertumbuhan ekonomi. Namun, UMKM seringkali menghadapi berbagai tantangan seperti kurangnya akses terhadap teknologi, keterbatasan dalam pemasaran, dan manajemen keuangan yang belum optimal. Untuk itu, PKPM Darmajaya hadir sebagai solusi yang memberikan kontribusi nyata dalam pengembangan UMKM melalui pendampingan dan pelatihan langsung dari mahasiswa.

Salah satu tujuan dari PKPM Darmajaya adalah melakukan optimalisasi serta integrasi data penduduk dan UMKM di Desa Taman Sari yang memiliki tantangan dalam mengelola dan mengintegrasikan data yang beragam, mulai dari data kependudukan hingga data layanan publik dan usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM). Pengelolaan data yang masih manual atau terpisah-pisah sering kali menyebabkan

ketidakkuratan informasi, lambatnya proses pelayanan, serta kurang optimalnya pengambilan keputusan oleh pemerintah desa.

Sistem Informasi dan Pelayanan Desa dan Kelurahan (SIPDESKEL) hadir sebagai solusi untuk mengatasi tantangan ini. SIPDESKEL merupakan sistem digital yang dirancang untuk memfasilitasi pengelolaan dan integrasi data secara efektif dan efisien. Salah satu fitur unggulan dalam SIPDESKEL adalah *Metamart*, yang khusus digunakan untuk integrasi data UMKM di Desa Taman Sari. Dengan fitur *Metamart*, data terkait UMKM dapat diintegrasikan dalam satu platform yang terpusat, sehingga memudahkan pemantauan, pengelolaan, dan pengembangan UMKM secara menyeluruh.

Implementasi SIPDESKEL, termasuk fitur *Metamart*, diharapkan dapat mengoptimalkan seluruh data yang dimiliki oleh Desa Taman Sari. Hal ini tidak hanya akan meningkatkan akurasi data, tetapi juga mempercepat proses administrasi dan pelayanan publik, serta mendukung transparansi dan akuntabilitas pemerintahan desa. Bagi UMKM, keberadaan *Metamart* akan menjadi katalis dalam menghubungkan pelaku usaha dengan berbagai program pemberdayaan dan akses pasar yang lebih luas.

Namun, meskipun potensi manfaatnya besar, implementasi SIPDESKEL dan fitur *Metamart* membutuhkan strategi optimalisasi dan integrasi yang tepat. Pemahaman yang mendalam mengenai kebutuhan spesifik Desa Taman Sari, serta tantangan yang mungkin dihadapi dalam proses digitalisasi, sangat diperlukan agar sistem ini dapat berjalan dengan baik dan memberikan manfaat maksimal bagi seluruh masyarakat desa, khususnya pelaku UMKM.

Laporan ini bertujuan untuk menganalisis dan merumuskan langkah-langkah optimalisasi serta integrasi data Desa Taman Sari dengan menggunakan sistem SIPDESKEL dan fitur *Metamart*, sehingga dapat

mendukung pengelolaan desa yang lebih modern, efisien, dan responsif terhadap kebutuhan masyarakat serta mendorong pertumbuhan UMKM di desa tersebut.

1.1.1 Profil dan Potensi Desa

Desa Taman Sari merupakan bagian dari Kecamatan Gedong Tataan, Kabupaten Pesawaran yang mempunyai luas wilayah sekitar 2.118 ha/m². Pada saat ini pertumbuhan penduduk di Desa Taman Sari berjumlah sebanyak 1.235 KK. Sebagian besar penduduk Desa Taman Sari bermata pencaharian sebagai pedagang dan petani. Dari segi pemerintahan desa, Desa Taman Sari memiliki 8 dusun yang dipimpin oleh 1 orang kepala dusun. Dusun-dusun tersebut adalah :

1. Dusun Taman Sari I
2. Dusun Taman Sari II
3. Dusun Sumber Sari I
4. Dusun Sumber Sari II,
5. Dusun Sumber Sari III
6. Dusun Sumber Sari IV
7. Dusun Bangun Harjo
8. Dusun Pasir Erih.

1.1.2 Profil UMKM

UMKM Keripik Sari Rasa merupakan salah satu UMKM yang bergerak di bidang pembuatan produksi keripik pisang dan umbi-umbian yang beralamat di Desa Taman Sari Kecamatan Gedong Tataan. UMKM Keripik Sari Rasa didirikan sejak tahun 2020 dan dikelola oleh Ibu Ria. Karena terbatasnya ilmu teknologi dan Sumber Daya Manusia (SDM) yang dimiliki oleh UMKM Keripik Sari Rasa sehingga rendahnya lingkup pangsa pasar, mengakibatkan permintaan hanya dilingkup tempat usaha dan konsumen tertentu. Maka dari itu saya sebagai salah satu mahasiswa dari kegiatan PKPM IIB Darmajaya membantu

masyarakat Desa Taman Sari dalam mengembangkan UMKM Kripik Sari Rasa Salah Satunya kemampuan sdm dalam menggunakan teknologi dan marketing usaha.

1.2 Rumusan Masalah

Dari berbagai uraian diatas, dapat ditarik beberapa rumusan masalah yang akan penulis rangkum diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana proses optimalisasi dan integrasi data Desa Taman Sari secara akurat melalui sistem SIPDESKEL?
2. Sejauh mana fitur Metamart dalam SIPDESKEL dapat berkontribusi pada pengembangan UMKM di Desa Taman Sari?

1.3 Tujuan dan Manfaat

1.3.1 Tujuan

Tujuan Khusus Praktik Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) sebagai berikut:

1. Membantu mengintegrasikan data penduduk desa Taman Sari ke SIPDESKEL.
2. Membantu UMKM-UMKM yang ada di Desa Taman Sari untuk terdaftar ke Metamart yang ada di SIPDESKEL.

1.3.2 Manfaat

Berikut adalah beberapa manfaat pelaksanaan PKPM bagi Desa Taman Sari dan UMKM Kripik Sari Rasa, antara lain sebagai berikut:

1. Mempermudah Desa Taman Sari mengakses data penduduk tanpa harus mencari data satu persatu.

Data adalah hal yang sangat penting bagi kelangsungan Desa. Dengan data desa yang sudah terintegrasi ke dalam satu

platform terpusat. Hal ini akan meningkatkan akurasi data yang dimiliki oleh desa, baik data kependudukan, maupun UMKM setempat.

2. Mempermudah UMKM Keripik Sari Rasa untuk dikenal masyarakat luas terkhusus masyarakat Desa Taman Sari.

Dengan adanya fitur Metamart dalam system SIPDESKEL, data UMKM Keripik Sari Rasa di Desa Taman Sari dapat diintegrasikan dan disusun dalam satu platform yang mudah diakses. Hal ini membuat informasi tentang produk dan layanan yang ditawarkan oleh pelaku UMKM menjadi lebih mudah ditemukan oleh masyarakat, baik didalam desa maupun disekitarnya. Selain itu, dengan data yang terintegrasi, pemerintah desa juga dapat lebih mudah mengidentifikasi dan mendukung UMKM lokal melalui berbagai program dan kegiatan promosi yang bertujuan untuk memperkenalkan UMKM Keripik Sari Rasa kepada masyarakat luas.

1.4 Mitra yang Terlibat

1. Kepala Desa. Taman Sari, Kec, Lampung Selatan.
2. Kepala Dusun Sumber Sari 02, Kec. Lampung Selatan.
3. Ketua RT Sumber Sari 02, Kec., Lampung Selatan.
4. Pemilik UMKM Keripik Pisang Sari Rasa di Dusun Sumber Sari 02, Kec, Lampung Selatan.
5. Lingkungan masyarakat Dusun Sumber Sari 02.
6. Operator Web Desa Taman Sari, Kec, Lampung Selatan.