

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan kebutuhan informasi sejalan dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang sangat pesat terutama di era globalisasi saat ini telah memberikan banyak manfaat dalam kemajuan diberbagai aspek sosial. Dalam hal ini komputer mempunyai peranan yang sangat penting sebagai alat bantu dalam pengolahan data. Penggunaan komputer yang dilengkapi dengan program aplikasi yang menunjang dapat menghemat waktu, biaya dan tenaga serta memudahkan dalam menghasilkan informasi sesuai yang dibutuhkan.

Desa Tegal Ombo Merupakan desa yang terletak di sebelah timur berbatasan dengan desa toto projo yang berkecamatan di way bungur kabupaten lampung timur yang memiliki penduduk sekitar 185kk, yang luas wilayahnya kurang lebih 2Ha yang terbagi menjadi beberapa bagian diantaranya Pekarangan 0,25 Ha, Peladangan 0,75Ha, Sawah 1,00Ha. Pekerjaan Masyarakat sehari-hari diantaranya bertani, berkebun, wirasuasta, serta menjadi tenaga pengajar. Tetapi mayoritas masyarakatnya bekerja sebagai petani.

Desa Tegal Ombo juga memiliki beberapa produk unggulan. Adapun beberapa produk unggulan yang terdapat di desa tegal ombo di antaranya dalam bidang Pertanian seperti beras pandan wangi, beras ketan putih, beras merah da beras ketan hitam. Selanjutnya produk olahan diantaranya makanan ringan seperti, keripik pisang, keripik singkong, klepon, rengginang, rempeyek kacang tanah dan kedelai.

Desa tegal ombo juga mempunyai produk kerajinan seperti anyaman bambu, ayakan, baju sulam usus, peci, tas dan sarung bantal sova. Kegiatan ini biasanya dilakukan oleh ibu rumah tangga yang tidak ikut bekerja tetapi memiliki ketrampilan biasanya sebagian dari mereka

membuat kerajinan tangan dengan memanfaatkan hasil dari alam yang dapat menghasilkan suatu karya. Akan tetapi masih banyak masyarakat yang belum mengetahui produk-produk unggul yang ada di wilayah desa tegal ombo dikarenakan minimnya informasi yang di publikasikan oleh desa tegal ombo terkait produk unggul serta belum adanya sistem yang digunakan untuk mempromosikan produk unggul tersebut. Sehingga yang mengetahui produk unggul yang ada di desa tegal ombo masih dalam ruang lingkup yang kecil. Serta desa tegal ombo juga dalam proses rekap datanya masih menggunakan buku besar belum terkomputerisasi.

Di dalam upaya meningkatkan dan mempromosikan produk unggul desa tegal ombo sebagai terobosan baru melalui rancangan e- government. Salah satu penggunaan internet untuk menyampaikan pelayanan yang menyediakan kenyamanan yang lebih atau berorientasi kepada pelanggan dan mengurangi biaya yang menawarkan pelayanan yang bisa diakses secara 24 jam. Untuk itu perlunya desa tegal ombo membangun sebuah website e- government sebagai alat promosi produk unggul desa yang tepat sasaran di desa tegal ombo tersebut, sehingga baik masyarakat sekitar ataupun orang luar dapat melihat bahwa desa tegal ombo menjadi desa yang dapat diperhitungkan. Berdasarkan masalah di atas, maka penulis bermaksud mengadakan penelitian dengan judul “Sistem Informasi Implementasi E- Government Sebagai Upaya Peningkatan Potensi Produk Unggulan Di Desa Tegal Ombo Menggunakan Website” rancangan ini diharapkan dapat membantu masyarakat lebih mudah dalam mengakses informasi dan dapat mempromosikan serta dapat meningkatkan pemasaran produk unggul secara luas.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Dari uraian latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka penulis merumuskan masalah. Adapun rumusan masalahnya yaitu :

1. Potensi maupun produk unggulan desa belum terpromosi dengan maksimal sehingga produk desa belum dikenal oleh masyarakat luas.

Maka penulis membangun sistem e- government sebagai alat untuk membantu dalam media promosinya.

2. Proses penyimpanan data belum terkomputerisasi. Maka dibangun sebuah sistem database yang dapat digunakan untuk merekap laporan data produk yang sudah terdaftar

### **1.3 Batasan Masalah**

1.Sistem ini hanya menampilkan informasi produk unggul desa serta data administrasi produk unggulan yang ada di desa tegal ombo.

Sistem ini membahas tentang produk unggulan berupa pertanian, olahan produk, . Serta kerajinan anyaman bambu dan sulam usus.

2. Pemilik ukm hanya dapat meng upload produk minimal 5 produk saja.

3. Pembayaran dilakukan via transfer bank BRI.

### **1.4 Tujuan Penelitian**

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka tujuan dari penelitian ini adalah membuat sebuah sistem informasi rancangan E- Government sebagai upaya peningkatan potensi produk unggulan di Desa Tegal Ombo menggunakan website yang dapat membantu dan mempermudah bagi masyarakat dalam mempromosikan produk unggul dengan jangkauan yang luas.

### **1.5 Manfaat Penelitian**

**Adapun manfaat penelitian bagi desa yaitu:**

1. Memberikan kemudahan bagi masyarakat dalam mempromosikan produk unggul secara online

2. Menjangkau pelanggan yang lebih banyak serta desa tegal ombo dapat dikenal luas sebagai desa yang mempunyai produk unggulan desa.

3. Mempermudah staff desa untuk melihat ukm yang sudah terdaftar melalui laporan mitra ukm.

**Manfaat bagi peneliti yaitu :**

1. Menambah wawasan penulis tentang e –government
2. Memenuhi salah satu syarat dalam menempuh gelar Strata Satu (S1) pada fakultas ilmu komputer jurusan sistem informasi IBI Darmajaya.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Penulisan ini akan dibagi dalam 5 (lima) bab, dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bab ini diuraikan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Pada bab ini berisi teori-teori yang berkaitan dan mendukung penelitian serta penulisan skripsi ini.

### **BAB III: METODE PENELITIAN**

Pada bab ini dijelaskan tentang metode penelitian dan penerapannya dalam tahap analisis maupun juga pada tahap desain.

### **BAB IV: HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini akan dibahas tentang hasil penelitian yang berupa perangkat lunak aplikasi yang dibangun, termasuk cara pengoperasiannya.

### **BAB V: SIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisikan simpulan dari seluruh pembahasan dan saran yang diperlukan untuk perbaikan dimasa yang akan datang.

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**