

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi telah menunjukkan jati dirinya dalam peradaban manusia. Sehingga minimnya SDM di desa mengakibatkan mereka sangat jauh akan teknologi itunya sendiri. Berbeda dengan SDM yang ada di kota, mereka lebih menguasai teknologi yang berkembang saat ini. Berkembangnya zaman pasti akan mempengaruhi kehidupan manusia di kota maupun di desa. Oleh karena itu, penulis ingin mengenalkan kepada masyarakat desa akan pentingnya teknologi yang ada. Khususnya teknologi pada bidang website, yang saat ini sangat berperan dalam penyampaian informasi lebih mudah dan cepat di akses oleh masyarakat sekitarnya. Website merupakan media yang sangat tepat untuk mengenalkan kepada masyarakat luas tentang berbagai potensi yang dimiliki suatu daerah.

Adapun potensi yang ditawarkan oleh desa Ngawonggo, Ceper seperti peternakan, pertanian, industri dan lain-lain. Dalam hal promosi desa Ngawonggo, Ceper masih menggunakan manual seperti brosur, pamflet, dan informasi mulut ke mulut. Dengan kondisi yang seperti ini, maka dari itu penulis memberikan alternative dengan membuat website sebagai sistem informasi manajemen kepada masyarakat.

Adapun judul dari tugas akhir ini adalah **"IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN POTENSI DAERAH BERBASIS WEB DESA NGAWONGGO, CEPER, KLATEN, JAWA TENGAH"**.

### **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang dan judul tugas akhir diatas maka disimpulkan permasalahan yang akan dihadapi yaitu :

1. Bagaimana cara pemerintah desa dapat memperkenalkan potensi desa kepada masyarakat umum, khususnya masyarakat Klaten ?.
2. Bagaimana membangun sistem informasi manajemen berbasis web bagi desa Ngawonggo, Ceper, Klaten ?.

### **1.3. Batasan Masalah**

Adapun batasan masalah pada sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem digunakan untuk sarana informasi manajemen desa Ngawonggo, Ceper, Klaten.
2. Menggunakan XAMPP sebagai program DBMS, Macromedia Dreamweaver sebagai bahasa pemrograman, Adobe Photoshop CS3 sebagai desain web.

### **1.4. Tujuan dan Manfaat**

#### **1.4.1. Beberapa tujuan diladakannya penelitian :**

- a. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada program Diploma 3 Jurusan Manajemen STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

- b. Membuat aplikasi website untuk Pemerintah Desa Ngawonggo, Ceper, Klaten sebagai media promosi dan informasi.
- c. Sosialisasi teknologi khususnya website yang ditujukan kepada masyarakat.

#### **1.4.2. Beberapa manfaat diadakannya penelitian :**

- a. Memperoleh gelar Ahli Madya ( A.Md. ) Komputer.
- b. Bagi Pemerintah Desa Ngawonggo, Ceper, Klaten sebagai penyempurna sistem informasi untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi dari sistem yang berjalan saat ini.
- c. Bagi penulis menerapkan ilmu teoritis yang di dapat oleh penulis selama mengikuti pendidikan di STMIK AMIKOM YOGYAKARTA dengan realisasi yang ada selama penelitian.

#### **1.5. Metode Penelitian**

Metode pengumpulan data yang digunakan oleh penulis dalam membangun aplikasi ini adalah :

##### **a. Metode Wawancara ( Interview )**

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara mengajukan beberapa pertanyaan secara langsung dengan perangkat desa dan masyarakat.

##### **b. Metode Observasi ( Observation )**

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan secara langsung terhadap obyek yang akan diteliti serta pendataan secara cermat dan sistematis.

c. Metode Kearsipan ( Documentation )

Yaitu metode pengumpulan data seperti pengambilan gambar, sejarah, struktur organisasi, serta fasilitas yang ada pada desa Ngawonggo, Ceper, Klaten.

d. Metode Kepustakaan ( Library )

Yaitu pengumpulan data dengan mempelajari buku-buku atau referensi yang berkaitan dengan permasalahan yang akan dibahas.

e. Metode Browsing Internet

Yaitu pengumpulan data yang dilakukan dengan browsing internet untuk mencari referensi sebanyak mungkin untuk menunjang pembuatan program ini.

#### 1.6. Sistematika Penulisan Laporan Penelitian

Adapun sistematika penulisan laporan dari tugas akhir ini penulis menyusun dan menguraikan masing-masing bab ke dalam permasalahan sebagai berikut :

##### **BAB I      PENDAHULUAN**

Bab ini menguraikan latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metode penelitian dan sistematika penulisan laporan penelitian.

##### **BAB II     LANDASAN TEORI**

Bab ini akan menjelaskan landasan teori dari sistem yang digunakan dalam pembuatan aplikasi dan mengenalkan

sistem secara umum, perangkat lunak dan perangkat keras yang digunakan.

### **BAB III TINJAUAN UMUM**

Bab ini akan diuraikan sekilas tentang profil Desa Ngawonggo, Ceper, Klaten, sejarah, struktur organisasi dan potensi desa.

### **BAB IV PEMBAHASAN**

Bab ini akan menjelaskan tentang penerapan dari sistem aplikasi website, proses database, mekanisme pendesaian web dan akhir uploading serta pembahasannya.

### **BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi kesimpulan dan saran dari hasil pembuatan aplikasi website agar dapat diterapkan dan dikembangkan seoptimal mungkin.

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**