

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang Masalah

Seiring berjalannya waktu kemajuan teknologi yang berkembang pesat di berbagai bidang kehidupan, memungkinkan masyarakat menikmati berbagai kemudahan yang dihasilkan oleh teknologi. Teknologi banyak digunakan sebagai sarana promosi dan informasi yang sangat baik. Teknologi khususnya pada bidang website saat ini sangat berperan dalam penyampaian informasi. Website lebih mudah dan cepat diakses oleh masyarakat di berbagai daerah.

Website mampu memberikan informasi menjadi lebih mudah dan berkesan. Sebagai contoh website dapat digunakan untuk media pemasaran, informasi pendidikan, komunikasi, dan promosi. Website juga merupakan media yang sangat cocok untuk mengenalkan kepada masyarakat luas tentang berbagai potensi yang dimiliki suatu daerah.

Begitu juga dengan suatu daerah yang memiliki potensi dapat digunakan sebagai bentuk investasi dan diharapkan untuk menjadi daerah yang lebih dikenal. Adapun potensi yang ditawarkan sebagai salah satu desa wisata, seperti wisata alam, wisata sejarah, wisata kuliner, agrowisata dan home industri. Dalam hal promosi Desa Hargobinangun masih menggunakan manual seperti informasi mulut ke mulut,

pamflat, dan brosur. Maka dari itu, penulis memberikan alternative dengan membuat website sebagai media promosi dan informasi pada masyarakat.

### **1.2. Rumusan Masalah**

Dari latar belakang yang ada timbul permasalahan dari pihak pemerintah desa, berdasarkan masalah dan judul dari tugas akhir yang penulis buat maka dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana cara pemerintah desa dapat memperkenalkan potensi desa kepada masyarakat umum, khususnya masyarakat Yogyakarta?
2. Bagaimana membangun aplikasi website yang dapat dijadikan media promosi dan penyampaian informasi tentang wisata alam, wisata kuliner, agrowisata, dan home industri yang ada di Desa Hargobinangun?
3. Bagaimana agar aplikasi website ini dapat memenuhi kebutuhan informasi yang menitik-beratkan pada segi efisiensi ?

Oleh karena itu untuk meningkatkan animo masyarakat tentang informasi wisata alam, wisata kuliner agrowisata,dan home industri yang di butuhkan oleh masyarakat, maka dengan adanya penelitian ini diharapkan dapat membantu pemerintah desa untuk mempromosikan potensi desa yang ada.

### **1.3. Batasan Masalah**

Dari rumusan yang ada, untuk mencapai hasil yang lebih baik, maka batasan masalah yang di bahas pada website ini lebih spesifik ditekankan pada :

1. Fitur yang disediakan terdiri atas informasi profil Desa Hargobinangun, profil wisata, agenda acara, berita, dan peta wilayah.
2. Mengategorikan Potensi desa (Wisata Alam, Wisata Budaya, Home Industri, Wisata Kuliner, Wisata Sejarah dan Agrowisata).
3. Layanan pemasangan banner untuk mengalihkan link ke website lain.
4. Buku tamu sebagai solusi komunikasi pengelola wisata dengan calon pengunjung maupun orang yang telah berkunjung ke Hargobinangun
5. Menggunakan XAMPP sebagai server environment, PHP dan MySQL serta Macromedia DreamweaverMX sebagai editor scripting.

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

1. Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :
  - a) Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya Komputer di **STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.**
  - b) Membuat aplikasi website untuk Pemerintah Desa Hargobinangun sebagai media promosi dan informasi.
  - c) Sebagai perbandingan antara teori yang dipelajari selama kuliah dengan kenyataan sesungguhnya.
2. Adapun manfaat yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut :
  - a) Bagi **STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**, sebagai masukan untuk mengetahui sejauh mana penerapan ilmu yang diberikan kepada mahasiswa dalam menghadapi dunia kerja sesungguhnya.

- b) Bagi Pemerintah Desa Hargobinangun, sebagai penyempurna media promosi dan informasi untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi dari sistem yang sedang berjalan saat ini.
- c) Bagi penulis, menambah ilmu dan wawasan dalam dunia kerja dan menerapkan sekaligus mempraktekan teori yang selama ini didapat selama kuliah di STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

#### 1.5. Metode Penelitian

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

1. Metode wawancara (*Interview*)

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara mengajukan tanya jawab secara langsung dengan perangkat desa dan pengelola wisata pada desa tersebut.

2. Metode Observasi (*Observation*)

Yaitu metode pengumpulan data dengan melakukan pengamatan secara langsung kegiatan operasional pengelolaan wisata terhadap obyek yang akan diteliti secara sistematis agar hasil yang diperoleh lebih akurat.

3. Metode Kearsipan (*Documentation*)

Yaitu metode pengumpulan data seperti pengambilan gambar, sejarah, struktur organisasi, dan visi-misi, serta fasilitas-fasilitas yang ada pada desa.

4. Metode Kepustakaan (*Library*)

Yaitu metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara mempelajari buku-buku atau referensi yang berkaitan dengan permasalahan yang dihadapi.

#### 5. Metode Browsing Internet

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

### 1.6. Sistematika Penulisan Laporan Penelitian

Adapun sistematika penulisan laporan dari tugas akhir ini penulis susun dengan format sebagai berikut :

#### **BAB I. PENDAHULUAN**

Bab ini merupakan bagian pengantar dari pokok permasalahan yang dibahas dalam tugas akhir ini. Adapun hal-hal yang dibahas berisikan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metode penelitian, dan sistematika laporan penelitian.

#### **BAB II. LANDASAN TEORI**

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

### **BAB III. TINJAUAN UMUM**

Bab ini akan di uraikan sekilas tentang Desa Hargobinangun, sejarah, visi dan misi, struktur organisasi, dan potensi Desa Hargobinangun.

### **BAB IV. PEMBAHASAN**

Bab ini akan menjelaskan tentang penerapan dari sistem yang di usulkan pada aplikasi website serta pembahasan.

### **BAB V. PENUTUP**

Bab ini berisi tentang kesimpulan yang di ambil dari pembahasan pada BAB IV dan saran dari hasil pembuatan aplikasi website agar dapat diterapkan dan bisa lebih di kembangkan seoptimal mungkin.

### **DAFTAR PUSTAKA**

Pada daftar pustaka berisi mengenai sumber-sumber materi yang telah memberikan masukan bagi penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.

### **LAMPIRAN**