

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

*Internet* telah membuat revolusi dalam dunia komunikasi dan pemberitaan yang tidak pernah diduga sebelumnya. *Internet* memiliki kemampuan penyiaran ke seluruh dunia, memiliki mekanisme diseminasi informasi, dan sebagai media untuk berkolaborasi dan berinteraksi antara individu dengan komputernya tanpa di batasi oleh kondisi geografis. Di dalamnya terdapat teknologi maju yang sering disebut *website (world wide web)* yang memungkinkan setiap individu saling berkomunikasi dan mengekspresikan diri tanpa di batasi keadaan geografis maupun batasan negara. Hal ini juga di tangkap sebagai peluang dalam dunia bisnis pemberitaan dan komunikasi.

Dengan adanya internet memudahkan akses informasi, baik dikalangan desa, kota bahkan dunia. Akan tetapi masih banyak instansi pemerintahan yang belum memanfaatkan internet sebagai media promosi, salah satunya yaitu Desa denggungan yang terletak dikabupaten boyolali tepatnya dibanyudono, Desa inimasih menggunakan sistem manual dalam hal promosi, baik dalam pemberian informasi terhadap warganya ataupun untuk mempromosikan usaha-usaha yang ada pada desa tersebut, maka dari itu sangat bermanfaat jika perangkat desa ataupun pegawai pemerintahan menggunakan internet sebagai media promosi demi kemajuan desa Denggungan.

Dari latar belakang masalah tersebut diatas, maka kami mengusulkan untuk membuat "Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web Pada Desa Deggungan Sebagai Media Promosi Boyolali"

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dikemukakan di atas, maka dapat diambil rumusan masalahnya yaitu:

Bagaimana merancang dan membangun sistem informasi berbasis web pada desa deggungan sebagai media informasi?

## **1.3 Batasan Masalah**

Dalam pembahasan skripsi ini penulis membatasi ruang lingkup yang lebih sempit, yaitu :

1. Menampilkan semua informasi yang ada pada desa tersebut, baik pemberian informasi terhadap warganya ataupun untuk mempromosikan semua potensi-potensi yang ada pada desa tersebut.
2. Software yang digunakan adalah : Web browser, Mozilla Fire Fox, XAMPP versi 1.7.3., PHP, Macromedia Dreamweaver , Adobe Photoshop Cs3

## **1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian**

Adapun Manfaat dan tujuan pembuatan website ini adalah :

1. Bagi Mahasiswa

Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi S1 pada program studi Sistem Informatika di STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

## 2. Bagi Instansi

Mempermudah pegawai pemerintahan kelurahan Deggungan dalam memberikan informasi terhadap warga desanya serta mempromosikan potensi-potensi yang ada pada desa tersebut sehingga diharapkan dapat meningkatkan kesejahteraan dan kemajuan Desa Deggungan.

### 1.5 Metode Pengumpulan Data

Sumber-sumber pelengkap untuk mendukung informasi dalam pembahasan ini diambil dengan berbagai metode, yaitu :

#### 1. Metode Wawancara/Interview

Suatu metode pengumpulan data dengan cara berkomunikasi langsung dengan pihak instansi ataupun perangkat desa Deggungan.

#### 2. Metode Kepustakaan

Metode pengumpulan data dengan cara membaca buku-buku pedoman yang ada, catatan kuliah dan buku lainnya yang mendukung informasi yang di perlukan untuk mendapatkan dasar teoritis yang berhubungan dengan objek penelitian.

### 1.6 Sistematika Penelitian

Agar penyajian laporan ini dapat lebih terstruktur dan lebih mudah dipahami maka dalam penulisan laporan ini di bagi menjadi 5Bab. Diuraikan sebagai berikut :

#### BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metode pengumpulan data, dan statistika penulisan.

## **BAB II : LANDASAN TEORI**

Pada bab ini akan diuraikan tentang SDLC dan konsep dasar/landasan teori yang di gunakan dalam penulisan skripsi dan pembuatan aplikasi sistem informasi berbasis web.

## **BAB III :ANALISIS DAN DESAIN SISTEM**

Pada bab ini akan membahas tentang hasil pemilihan analisis dan desain dari website yang akan dibuat.

## **BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini akan menjelaskan implementasi dari sistem website desa Deggungan, yang meliputi implementasi pembuatan website dan testing sistem.

## **BAB V :PENUTUP**

Dalam bab ini akan dibahas tentang kesimpulan yang ditarik dari pembuatan website ini, serta beberapa saran yang ditunjukkan pada pihak yang terkait.