#### BABI

#### PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Kemajuan teknologi informasi mengalami perkembangan yang sangat pesat. Hampir semua bidang pekerjaan untuk menyampaikan informasi menggunakan teknologi komputer. Kondisi seperti ini menuntut berkembangnya teknologi informasi yang canggih dan menghasilkan informasi yang cepat, efisien, dan efektif. Perkembangan teknologi informasi dan teknologi komputer dalam berbagai bidang dalam kehidupan sehari-hari memegang peranan yang cukup besar. Internet merupakan salah satu sarana yang mendukung bagi masyarakat untuk mencari atau mengetahui segala informasi yang dibutuhkan termasuk juga website yang saat ini sedang popular. Dengan menggunakan website, kita dapat memperoleh informasi yang dibutuhkan. Selain itu layanan website tersebut dapat diterapkan pada perusahaan-perusahaan, instansi-instansi pemerintahan, pendidikan dan sebagainya.

Desa wisata Bolu merupakan sebuah desa wisata yang terletak di Bolu, Margokaton, Kecamatan Seyegan, Kabupaten Sleman, DIY Desa wisata Bolu terdapat berbagai bidang usaha, seperti usaha peternakan, pertanian, perikanan, dan terdapat banyak produk UMKM. Namun agar Desa Wisata Bolu dapat dikenal oleh masyarakat luas serta untuk menarik minat wisatawan mengunjungi desa ini, maka perlu dibuat sebuah sistem informasi untuk menampung informasi seputar Desa Bolu.

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka perlu dirancang sebuah sistem informasi untuk menampung berbagai informasi mengenai Desa wisata Bolu. Sistem informasi yang akan di buat yaitu sebuah website desa wisata, website tersebut berguna agar Desa Wisata Bolu dapat diketahui banyak orang sehingga dapat menarik wisatawan untuk mengunjungi desa ini.

#### 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang permasalahan di atas, maka masalah yang akan dibahas adalah:

- a) Bagaimana mengembangkan sistem informasi berupa website desa wisata untuk Desa Wisata Bolu?
- b) Bagaimana mengoptimalkan penggunaan teknologi informasi dan teknologi komputer dalam mengelola dan mempromosikan Desa Wisata Bolu?

## 1.3 Tujuan Penelitian

Dari latar belakang diatas adapun tujuan dibuat proyek magang sebagai berikut:

- Mengembangkan sistem informasi berupa website desa wisata untuk Desa Wisata Bolu.
- Mengoptimalkan penggunaan teknologi informasi dan teknologi komputer dalam mengelola dan mempromosikan Desa Wisata Bolu melalui website desa wisata.

#### 1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam tugas akhir ini adalah peneliti melakukan pembangunan berbasis website yang memuat objek iklan publik, iklan yang dimaksud dalam proyek ini adalah seputar periklanan obyek wisata yang ada dan berbagai umkm dihasilkan produk produk tertentu. Pihak desa wisata beberapa fitur yang harus ada dalam proyek sistem informasi yang akan dibangun yaitu fitur iklan website. Selain itu pihak desa wisata juga meminta fitur pemesanan penawaran paket wisata dan pemesanan produk umkm dan pembayaran apa saja yang perlu dilakukan melalui sistem yang akan dibangun.

## 1.5 Manfaat Penelitian

Dari latar belakang diatas adapun tujuan dibuat proyek tugas akhir sebagai berikut:

a) Mengembangkan sistem informasi berupa website desa wisata untuk Desa Wisata Bolu, yang akan memberikan kemudahan bagi masyarakat luas untuk mengakses informasi seputar Desa Wisata Bolu, serta meningkatkan minat wisatawan untuk mengunjungi desa ini. b) Mengoptimalkan penggunaan teknologi informasi dan teknologi komputer dalam mengelola dan mempromosikan Desa Wisata Bolu melalui website desa wisata. Untuk mencari cara-cara terbaik untuk memanfaatkan teknologi informasi guna meningkatkan efisiensi, efektivitas, dan daya tarik Desa Wisata Bolu, serta memperluas jangkauan promosi agar lebih banyak orang mengetahui dan tertarik untuk mengunjungi desa ini.

### 1.6 Sistematika Penulisan

Untuk mengetahui urajan yang ada pada keseluruhan isi masing-masing setiap bab yang singkat maka disusunlah sistematika sebagai berikut:

#### BABI PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan secara garis besar mengenai pokok permasalahan yang mencangkup latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

#### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menguraikan tentang tinjauan pustaka dan landasan teori yang digunakan dalam penyusunan laporan ini.

## BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi metodologi yang digunakan dalam penyelesaian proyek tugas akhir.

## BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi hasil dan pembahasan hasil proyek tugas akhir.

# BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dari penelitian tugas akhir dan juga saran.

