

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

SMA Negeri 1 Widodaren Ngawi pada saat ini mempunyai permasalahan dalam hal penyampaian informasi dan promosi, pada saat ini penyampaian informasi dan promosi kepada masyarakat masih menggunakan cara manual. Dimana penyampaian informasi hanya menggunakan brosur. Hal ini kurang efektif dan efisien serta jangkauan informasi yang sangat terbatas

Penyampaian informasi dan promosi yang sangat terbatas jangkauannya membuat SMA Negeri 1 Widodaren kurang dikenal oleh masyarakat luas, didalam dan diluar daerah. Website merupakan salah satu sumber pemberi informasi yang sangat update, hemat waktu dan biaya, dapat diakses oleh siapapun, dimanapun dan kapanpun.

Perlu ada upaya untuk meningkatkan sistem informasi yang lebih baik untuk dimasa mendatang, sehingga pengajar, pelajar dan masyarakat dapat secara cepat mendapatkan informasi yang update tentang SMA Negeri 1 Widodaren.

Berdasarkan permasalahan yang ada pada SMA Negeri 1 Widodaren tersebut diatas maka penulis terdorong untuk mengupayakan membangun website yang nantinya sebagai media promosi dan informasi SMA Negeri 1 Widodaren. Dan mengambil judul skripsi **"ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE PADA**

## **SMA NEGERI 1 WIDODAREN KABUPATEN NGAWI SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN PROMOSI ”,**

### **1.2 Rumusan Masalah**

Penerapan teknologi internet dapat diaplikasikan dalam berbagai kebutuhan dan kepentingan yang berbeda. Dalam permasalahan kali ini bagaimana membangun website sebagai sarana informasi dan promosi pada SMA Negeri 1 Widodaren?

Berdasarkan latar belakang masalah tersebut diatas, maka perumusan masalah untuk skripsi ini antara lain:

1. Bagaimana merancang website pada SMA Negeri 1 Widodaren?
2. Bagaimana mengelola informasi yang dapat diakses dengan cepat oleh para pengajar, pelajar dan masyarakat?
3. Bagaimana menganalisis kualitas layanan sebuah website sekolah?

### **1.3 Batasan Masalah**

Menghindari semakin meluasnya masalah yang akan dibahas maka penyusun perlu membatasi masalah yang akan dibahas, yaitu:

- Lingkup penelitian

Menganalisa dan membangun system informasi berbasis WEB di SMA Negeri 1 Widodaren

- Fitur – fitur : beranda, profil, agenda, siswa, guru, alumni, Galeri foto, prestasi, elearning, hubungi kami, berita, poling, statistik.
- Software yang digunakan
  1. *Appserv(Apache. MySQL. PHP)*
  2. *Browser* seperti (Internet Explore, Mozilla Firefoc) sebagai *web browser*.
  3. *Adobe Photoshop CS3* sebagai editor gambar.
  4. *Adobe dreamweaver CS3* sebagai web *editor*.
  5. *Adobe Flash CS4 Profesional* sebagai animasi

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Berdasar latar belakang masalah di atas, maka tujuan pembuatan skripsi ini adalah:

1. Sebagai salah satu syarat kelulusan SI yang wajib ditempuh di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Membuat website SMA Negeri 1 Widodaren ngawi

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat penelitian dan pembuatan skripsi ini adalah:

1. Memperoleh gelar sarjana komputer.
2. Dapat meningkatkan citra SMA Negeri 1 Widodaren di mata masyarakat.

3. Dapat menjadi contoh bagi akademik lain untuk menerapkan dan mengembangkan system informasi yang sama.
4. Sebagai landasan untuk pengembangan sistem informasi dimasa mendatang.

## **1.6 Metode Pengumpulan Data**

Sebagai pelengkap dan memperlancar dalam menyusun skripsi ini, diperlukan data yang sesuai dengan maksud dan tujuan. Data yang didapat kemudian akan diolah dengan cermat dan tepat yang nantinya dipakai sebagai sumber perancangan aplikasi. Metode yang digunakan dalam pengumpulan data, yaitu:

### **1.6.1 Metode observasi**

Merupakan suatu metode penelitian yang dilakukan dengan cara mengadakan pengamatan secara langsung terhadap seluruh kegiatan yang dilakukan oleh personal pada objek penelitian yang akan diteliti. Observasi dilakukan di SMA Negeri 1 Widodaren Ngawi, data yang diperoleh pada saat observasi mengetahui sarana dan prasarana, serta fasilitas-fasilitas yang mendukung belajar mengajar SMA Negeri 1 Widodaren Ngawi.

### **1.6.2 Metode Wawancara**

Mengadakan tanya jawab secara langsung dengan ibu sri wahyuni selaku guru SMA Negeri 1 Widodaren Ngawi. data yang diperoleh dari wawancara tersebut mengenai sejarah dan visi misi SMA Negeri 1 Widodare, data guru

SMA widodaren, dan data-data yang akan diperlukan dalam pembuatan skripsi.

### **1.6.3 Metode Pustaka**

Pengumpulan data dengan menggunakan buku – buku atau literature yang berhubungan dengan masalah yang sedang diteliti. Buku yang dipergunakan merupakan koleksi perpustakaan STMIK AMIKOM Yogyakarta dan dari buku – buku tersebut diperoleh dasar – dasar teori untuk penulisan skripsi ini.

## **1.7 Sistematika Penulisan**

### **BAB I. PENDAHULUAN**

Bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, sistematika penulisan.

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

Bab ini berisi berbagai acuan dan bahan-bahan yang mendukung pokok pembahasan skripsi, meliputi konsep dasar sistem informasi, definisi dan tinjauan tentang internet, sejarah internet, konsep dasar web dan software yang digunakan dalam pembuatan skripsi.

### **BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini menguraikan sekilas tentang SMA Negeri 1 Widodaren Kabupaten Ngawi, analisis sistem, analisis biaya dan manfaat, serta rancangan aplikasi.

### **BAB IV. IMPLEMENTASI SISTEM DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisi tentang tahap-tahap untuk implementasi sistem, yaitu memproduksi sistem, pengetesan sistem, konversi sistem serta pemeliharaan sistem.

#### **BAB V. PENUTUP**

Bab ini berisikan kesimpulan dan saran yang didapat dari hasil analisis.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**

