

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Media informasi berbasis komputer kini menjadi suatu hal yang penting untuk memenuhi kebutuhan informasi yang semakin lama semakin banyak. Banyak bidang yang telah memanfaatkan media informasi berbasis komputer ini. Mulai dari kalangan pebisnis sampai dengan kalangan akademis/pendidikan yang hampir semuanya memanfaatkan komputer sebagai alat bantu untuk media informasi. Kemudahan mendapatkan suatu informasi secara mudah, cepat, dan akurat telah menjadi suatu kebutuhan mutlak manusia moderen saat ini. Bagi kelompok akademis kebutuhan akan suatu informasi sekolah dan segala sesuatu yang berhubungan dengan kegiatan akademik/ pendidikan sekolah dapat di penuhi dengan informasi yang didapat dari media informasi berbasis komputer ( internet ).

SMP Negeri 2 Saptosari yang terletak di kabupaten Gunungidul merupakan instansi pendidikan yang bergerak di bidang pendidikan di bawah Departemen Pendidikan. SMP Negeri 2 Saptosari merupakan salah satu sekolah yang memiliki jumlah siswa banyak di kecamatan Saptosari. Banyak nya siswa ini dikarenakan keunggulan prestasi yang telah banyak di capai oleh SMP 2 Saptosari. Dengan banyak nya minat para siswa maka pihak sekolah berniat meningkatkan pelayanan di bidang informasi. Untuk mendapatkan informasi tepat dan cepat, memerlukan adanya media informasi yang baik.

Dari uraian yang telah di sebutkan di atas maka saya mengambil topik mengenai “Pembuatan Website Sebagai Media Informasi dan Promosi di SMP Negeri 2 Saptosari”.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Dari penjelasan latar belakang di atas dapat di munculkan rumusan masalah sebagai berikut :

- a. Bagaimana pengunjung website dapat memperoleh informasi dan update berita yang berhubungan dengan SMP Negeri 2 Saptosari ?
- b. Bagaimana memaksimalkan website ini, sebagai media promosi ke masyarakat umum ?

### **1.3 Batasan Masalah**

Perancangan situs website bagi SMP ini terbatas pada penyajian informasi antara pengunjung dengan pihak sekolah, informasi yang disajikan. Agar tidak menyimpang dari pokok permasalahan maka pembahasan akan dibatasi antara lain :

#### **1. Hak admin meliputi :**

- a. Dapat mengakses website secara keseluruhan baik interface maupun databasenya.
- b. Admin mempunyai wewenang untuk mengganti data yang terdapat di dalam website.

#### **2. Hak user meliputi :**

- a. Bagi guru dapat mengupload materi mata pelajaran melalui admin.
- b. Bagi siswa dapat mendownload materi mata pelajaran.

- c. Bagi staff dapat mengakses seperti admin, tetapi terbatas hanya pada halaman-halaman tertentu saja.

### 3. Fitur Web meliputi

- a. Home
- b. Profil sekolah
- c. Visi Misi
- d. Prestasi
- e. Fasilitas
- f. Agenda
- g. Ekstrakurikuler
- h. Data guru & staff
- i. Galeri
- j. Buku tamu

### 4. Perangkat lunak yang digunakan :

- a. Adobe Dreamwaver CS 3
- b. Adobe Photoshop CS 3
- c. Xampp
- d. My Sql

### 1.4 Tujuan Penelitian

Beberapa tujuan dari penelitian ini :

1. Untuk membuat website sebagai media Informasi dan Promosi pada SMP Negeri 2 Saptosari.

2. Untuk memenuhi persyaratan kelulusan program strata I jurusan sistem informasi sekolah tinggi manajemen informatika dan komputer "STIMIK AMIKOM" Yogyakarta.
3. Sebagai wahana untuk menerapkan dan mengembangkan ilmu yang selama ini di ajarkan di STIMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

### **1.5 Manfaat Penelitian**

1. Bagi Penulis :
  - a. Dapat menerapkan ilmu pengetahuan yang telah didapat selama masa studi di STIMIK AMIKOM YOGYAKARTA.
  - b. Dapat membaktikan diri kepada masyarakat dan sekolah dengan membantu memperoleh informasi dengan cepat dan mudah.
  - c. Sebagai syarat kelulusan dari STIMIK AMIKOM YOGYAKARTA.
2. Bagi Sekolah :
  - a. Dapat memberikan informasi terbaru secara cepat dan mudah.
  - b. Sebagai standarisasi untuk SMP berstandar Nasional
3. Bagi mahasiswa :
  - a. Sebagai referensi mahasiswa lain yang mengambil skripsi pembuatan website

### **1.6 Metodologi Penelitian**

Metodologi penelitian yang dilakukan adalah :

1. Metode observasi

Penulis melakukan pengamatan terhadap objek penelitian dengan cara mendatangi langsung tanpa alat bantu apapun. Sehingga diperoleh data yang akurat yang sesuai dengan apa yang dibutuhkan.

## 2. Metode Wawancara

Penulis melakukan wawancara langsung untuk mendapatkan informasi yang lebih detail dengan mengadakan tanya jawab dengan pihak yang bersangkutan.

## 3. Metode Dokumentasi

Dengan cara mendokumentasikan berupa tulisan, dokumen, atau foto yang berkaitan dengan penelitian.

## 4. Metode Kepustakaan

Dengan mencari atau mengumpulkan data – data yang diperoleh dari catatan, buku – buku referensi, contoh – contoh skripsi, dan sumber online tentang analisis dan perancangan website sekolah sebagai media informasi.

### 1.7 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan adalah sebagai berikut :

#### BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini dijelaskan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

## BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini menjelaskan dasar internet dan sistem secara global, teori dasar pembuatan web, dan software yang digunakan dalam membuat web.

## BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Berisi tentang tinjauan umum SMP Negeri 2 Saptosari yang di lanjutkan tentang uraian analisis dan perancangan sistem yang di usulkan.

## BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan mengenai implementasi dan hasil uji coba sistem (print screen program aplikasi ) serta memaparkan hasil – hasil program serta source kode program yang di ujikan.

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menguraikan tentang kesimpulan dari penelitian tentang website yang dibuat serta saran kritik untuk pengembangan website selanjutnya.