

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

Dalam perusahaan atau organisasi, informasi merupakan hal yang sangat penting dalam mengambil keputusan. Metode penyampaian informasi yang baik adalah informasi yang akurat, cepat, dan terbaru (*Up to date*). Untuk menentukan metode yang tepat, maka harus dipertimbangkan kualitas dari metode tersebut, mampukah metode tersebut menyampaikan informasi sesuai yang diharapkan. Seiring dengan perkembangan teknologi yang ada, mestinya merupakan peluang yang baik bagi pihak sekolah, oraganisasi dan instansi untuk menjadikannya sebagai media penyampaian informasi yang tepat.

SMA PGRI 1 Gombang adalah salah satu sekolah menengah atas yang sedang berkembang yang mana nantinya diharapkan sebagai sekolah yang berkualitas dan maju dalam segala bidang dan diharapkan calon –calon siswa baru mendatang dapat berminat untuk mendaftar di SMA PGRI 1 Gombang oleh sebab itu dalam hal penginformasian sekolah kepada masyarakat saat ini belum optimal Karena masih menggunakan sistem manual seperti mengklankan menggunakan brosur, dari saling tatap muka muka saja, maka dari itu saya sebagai peneliti ingin membuat website sebagai media informasi yang tepat untuk memperluas penyampaian informasi yang diharapkan media informasi tersebut sampai kepada masyarakat.

Oleh sebab itu, saya mengangkat skripsi ini yang berjudul **Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web Pada SMA PGRI 1 Gombang.**

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh penulis, dirumuskan masalah-  
Masalah yang sering dihadapi tentang Bagaimana memberikan pelayanan informasi yang baik terhadap siswa SMA PGRI 1 Gombang? Dan Bagaimana siswa ataupun masyarakat bisa mendapatkan informasi mengenai SMA PGRI 1 Gombang secara lengkap dan *up to date*?

## **1.3 Batasan Masalah**

Untuk menghindari meluasnya ruang lingkup masalah serta untuk lebih memperinci pembahasan, penulis membatasi masalah yang akan dibahas hanya menyangkut:

1. Pembuatan Website sebagai media informasi.
2. Pembuatan Website sebagai fasilitas interaksi dengan pengguna sehingga administrator pihak sekolah dapat mengetahui kebutuhan masyarakat.

## **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Membangun website untuk media informasi yang mampu memberikan informasi kepada masyarakat.

2. Membangun website untuk media informasi yang mampu memberikan pelayanan akademik kepada siswa.
3. Website yang dimiliki sebagai fasilitas interaksi antara pihak sekolah dengan masyarakat.

### **1.5 Manfaat Penelitian**

Manfaat penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat baik secara langsung maupun secara tidak langsung bagi pihak yang berkepentingan adalah sebagai berikut:

1. Bagi penulis.

Manfaat yang diharapkan dari penulisan skripsi ini adalah dapat menambah wawasan dan untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar sarjana.

2. Bagi sekolah.

Manfaat bagi lembaga sekolah yang diharapkan dari penulisan skripsi ini adalah dapat memberikan suatu sumbangan pemikiran dalam meningkatkan pelayanan kepada siswa ataupun masyarakat.

3. Bagi pembaca.

Manfaat bagi kalangan pembaca yang diharapkan dari penulisan skripsi ini adalah dapat memberikan informasi yang bermanfaat dan dapat menambah pengetahuan dan referensi bagi pembaca.

### **1.6 Metode penelitian**

Metode penelitian yang dilakukan untuk mendapatkan informasi-informasi tentang obyek permasalahan dari penelitian adalah :

1. Metode wawancara

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara wawancara/bertanya langsung kepada Sri Himawati,S.Pd selaku kepala sekolah pada SMA PGRI 1 Gombang.

2. Metode observasi

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara mengadakan langsung pengamatan terhadap objek penelitian.

3. Metode pustaka

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara mengambil referensi dari beberapa sumber seperti buku, dokumen, artikel di internet yang berkaitan dengan penelitian.

### 1.7 Sistematika Penulisan

Berisikan tentang latar belakang masalah, identifikasi dan pembatasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, metode penelitian, lokasi dan waktu kegiatan, serta sistematika penulisan.

## BAB I PENDAHULUAN

Berisikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan.

## **BAB II LANDASAN TEORI**

Didalam bab ini akan diuraikan dan dijelaskan tentang konsep dasar system, karakteristik system, konsep dasar system, dasar internet, konsep pemodelan system, konsep perancangan basis data, perangkat lunak yang digunakan.

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

Dalam bab ini di uraikan dan di jelaskan mengenai gambaran umum mengenai SMA PGRI 1 Gombong dan analisis system, analisis kebutuhan sistem pada saat pembuatan, analisis kelayakan, perancangan sistem

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

Dalam bab ini penulis membahas tentang implementasi database, uji coba sistem, proses upload, pemeliharaan sistem, pembahasan program, pembahasan *interface*.

## **BAB V PENUTUP**

Dalam bab ini akan di berikan penjelasan mengenai kesimpulan yang diperoleh dari hasil pembahasan yang berkaitan dengan judul tugas Skripsi serta saran yang diharapkan dapat memberikan kemajuan dan perbaikan bagi lembaga.

## **DAFTAR PUSTAKA**