

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

SMA Saverius Sragen merupakan sekolah swasta yang berlokasi di Karangmalang, Sragen, Jawa Tengah. SMA Saverius Sragen yang didirikan pada tanggal 01 April 1978 oleh Yayasan Katholik Saverius Sragen yang pada saat itu dipimpin oleh TH. Soekiman. Saat ini SMA Saverius Sragen telah berkembang cukup pesat, terbukti karena saat ini memiliki ratusan siswa tiap. Dan SMA Saverius Sragen telah terakreditasi A. Dengan kurikulum yang sekarang tengah diterapkan di sekolah tersebut membuat siswa nyaman dan semakin bersemangat dalam kegiatan belajar mereka di sekolah yang didukung dengan fasilitas yang tersedia di sekolah tersebut.

SMA Saverius Sragen memfokuskan diri pada Pembekalan Pengetahuan dan Keterampilan, serta Pembekalan Agama pada para siswa. Pengetahuan dan keterampilan merupakan infrastruktur yang mutlak diperlukan untuk bersaing dalam kehidupan yang sesungguhnya di masyarakat dan sebagai bekal untuk melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi, sedangkan agama sebagai motor untuk membentuk kepribadian diri yang positif dan berkarakter kuat. SMA Saverius Sragen mengembangkan kurikulum dan sistem pembelajaran terintegrasi dan praktis. Agar ilmu serta keterampilan yang diberikan dapat diserap para siswa

dengan baik dengan mudah dan menyenangkan. Agar SMA Saverius Sragen lebih dikenal oleh masyarakat luas maka SMA Saverius Sragen melakukan promosi melalui media internet dalam bentuk website yang diharapkan mampu menarik minat masyarakat umum untuk mempercayakan SMA Saverius Sragen sebagai tempat putra putri mereka menimba ilmu. Untuk mempermudah dalam mengakses informasi tentang SMA Saverius Sragen maka kami mengembangkan website tersebut.

Dari uraian diatas maka penulis mengambil judul “ MEMBANGUN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB PADA SMA SAVERIUS SRAGEN “.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah maka dirumuskan permasalahannya yaitu:

1. Bagaimana membangun sebuah website didalam sekolah yang baik dan dapat memberikan kontribusi terhadap sekolah tersebut?
2. Bagaimaimana menyajikan informasi yang lebih lengkap dan akurat dalam bentuk website?
3. Bagaimana mengoptimalkan penggunaan website untuk sarana promosi pada SMA Saverius Sragen?

### 1.3 Batasan Masalah

Agar penelitian dalam tugas akhir ini lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan, maka perlu adanya pembatasan masalah, yaitu;

1. Perancangan sistem yang dibahas adalah sistem informasi yang akan menampilkan informasi yang berhubungan dengan SMA Saverius Sragen. Mencakup profil SMA Saverius Sragen, artikel seputar SMA Saverius Sragen, fasilitas, kegiatan belajar mengajar, staf pengajar, dan lainnya yang berhubungan dengan SMA Saverius Sragen.
2. Keamanan website tidak termasuk dalam bahasan tugas akhir ini.
3. Server menggunakan *Xampp/Appserv*.
4. Aplikasi developer untuk pembuatan interface web menggunakan Adobe Dreamweaver CS3.

### 1.4 Tujuan

Tujuan penyusunan tugas akhir ini adalah:

1. Membuat website sekolah untuk SMA Saverius Sragen.
2. Mencapai kemampuan perancangan dan pembangunan sistem informasi di SMA Saverius Sragen dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan database *Mysql*.
3. Menerapkan pengetahuan yang telah diperoleh dari kegiatan perkuliahan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "STMIK AMIKOM" Yogyakarta.

4. Memenuhi tugas akhir sebagai syarat kelulusan program Diploma-III Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "STMIK AMIKOM" Yogyakarta.

### **1.5 Manfaat**

Manfaat yang dapat di peroleh dari pembuatan website ini adalah :

1. Pembuatan website ini memberikan manfaat bagi penulis untuk menambah pengetahuan tentang system informasi berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman php dan menerapkan teori yang telah diajarkan selama perkuliahan.
2. Meningkatkan kemudahan mendapatkan informasi yang akurat dan lengkap bagi para siswa dan para guru,serta masyarakat luas khususnya calon siswa di SMA Saverius Sragen yang bertujuan sebagai sarana promosi.
3. Pembuatan website ini menambah pustakaan di bidang ilmu komputer dan sebagai alternatif metode promosi dengan media internet.

### **1.6 Metode Pengumpulan Data**

Dalam melakukan studi pencarian fakta dan pengumpulan data untuk memecahkan permasalahan yang ada di SMA Saverius Sragen, penulis menggunakan beberapa metode pendekatan antara lain:

1. Wawancara (*Interview*)

Metode ini digunakan untuk mengumpulkan data yang di butuhkan dengan cara tanya jawab secara langsung dengan kepala sekolah , para guru di SMA tersebut, dan karyawan.

2. Pengamatan Langsung (*Observasi*)

Penelitian yang dilaksanakan dengan mengadakan pengamatan langsung terhadap obyek yang diteliti untuk mengetahui gambaran-gambaran yang jelas tentang permasalahan yang akan diteliti.

3. Studi Pustaka

Metode ini digunakan untuk mengetahui informasi lebih lanjut tentang website dan software yang digunakan dalam perancangan website.

4. Study Dokumentasi

Merupakan teknik pengumpulan data dengan menghimpun dan menganalisis dokumen-dokumen, baik dokumen tertulis, gambar maupun elektronik berupa catatan, transkrip, buku, surat kabar, website, majalah, buku-buku dan sebagainya. Dokumen yang diperoleh kemudian dianalisis (diurai), dipadukan sehingga membentuk satu hasil kajian yang sistematis, padu dan utuh.

## 1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan Tugas Akhir yang disusun oleh penulis adalah :

### 1. BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini akan diuraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode pengumpulan data, sistematika penelitian laporan dan rencana kegiatan yang dilakukan selama proses penelitian dan penyusunan Tugas Akhir.

### 2. BAB II : DASAR TEORI

Pada bab ini akan dibahas secara detail tentang konsep dasar teori terkait dengan Membangun Sistem Informasi Berbasis Web pada SMA Saverius Sragen dalam pembuatan web yang didalamnya membahas tentang Perangkat lunak (software) maupun perangkat keras (Hardware) dan beberapa software pendukung yang akan digunakan dalam pembuatan website .

### 3. BAB III : GAMBARAN UMUM

Pada bab ini berisikan tentang obyek penelitian, teknik pengumpulan data, bahan penelitian, identifikasi, analisa masalah dan perancangan website yang ada pada SMA Saverius Sragen.

### 4. BAB IV : PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi tentang penjelasan hasil perancangan website yang ada pada SMA Saverius Sragen.

### 5. BAB V : PENUTUP

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran.