

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

SMP Maria Assumpta Klaten adalah salah satu sekolah dibawah naungan yayasan Winaya Bhakti. Sekolah yang terakreditasi A ini pada tahun 2010 telah dinyatakan lolos sebagai sekolah standar nasional (SSN), selain itu fasilitas-fasilitas yang ada juga telah dibuat dan diadakan guna menunjang proses kegiatan belajar mengajar. Sekolah yang dikepalai oleh Sr. M. Florentina L. Memu, OSU, S.Pd ini telah membuka kelas Bilingual bagi siswa / siswi yang berminat di bidang bahasa inggris.

Sekolah Swasta yang memiliki banyak prestasi dan sarana-prasarana yang memadai ini terletak di pusat kota Klaten. Letaknya yang strategis ini ternyata tidak menjamin untuk sekolah ini dapat dikenal dan diketahui oleh masyarakat luas, terutama mengenai keunggulan-keunggulan yang dimiliki sekolah ini dibanding sekolah lainya. Hal tersebut dikarenakan dalam mempromosikan dan menyampaikan informasi sekolahnya sekarang ini masih terbatas dalam jangkauan areanya.

Internet bukanlah hal yang asing lagi untuk didengar, bahkan menjadi kebutuhan yang sangat penting bagi banyang orang. Untuk beberapa orang maupun perusahaan yang bergerak di bidang IT bahkan membutuhkan internet 24 jam dalam sehari untuk memperlancar pekerjaanya. Internet dapat diartikan sebagai jaringan komputer luas dan besar yang mendunia, yaitu menghubungkan

pemakai komputer dari suatu negara ke negara lain di seluruh dunia, dimana di dalamnya terdapat berbagai sumber daya informasi dari mulai yang statis hingga yang dinamis dan interaktif.

Salah satu fungsi utama dari penggunaan internet adalah sebagai media informasi kepada masyarakat umum maupun dunia. Dengan demikian informasi akan cepat dikirim maupun diterima secara cepat. Salah satu contoh pemanfaatannya ialah website, dimana jika kita ingin mencari sebuah informasi kita tinggal membuka sebuah website tertentu sesuai kebutuhan.

Web atau website merupakan salah satu sumber media informasi yang banyak dipakai. Berbagai aplikasi web dibuat dengan tujuan agar pemakai dapat berinteraksi dengan penyedia informasi dengan mudah dan cepat melalui dunia internet. Aplikasi web tidak lagi terbatas sebagai pemberi informasi yang statis, melainkan juga mampu memberikan informasi yang berubah secara dinamis, dengan cara melakukan koneksi terhadap database.

Pemanfaatan internet melalui website inilah yang nantinya akan dimanfaatkan oleh SMP Maria Assumpta Klaten untuk menyampaikan informasi dan mempromosikan sekolahnya. Makna dari pembangunan website pada SMP Maria Assumpta Klaten ini adalah untuk meningkatkan sistem informasi yang sudah ada menjadi sistem informasi lebih baik sehingga masyarakat dapat secara cepat dalam mendapatkan informasi tentang SMP Maria Assumpta Klaten dan sekaligus dapat berinteraksi langsung.

Berdasarkan masalah yang dialami oleh SMP Maria Assumpta Klaten dalam mempromosikan dan menyampaikan informasi sekolahnya yang masih



terbatas dalam jangkauan areanya, maka penulis mencoba membangun sebuah website, dimana website ini selain memberikan informasi dengan jangkauan yang luas, masyarakat juga bisa langsung berinteraksi secara efektif dan efisien dengan pihak SMP Maria Assumpta Klaten. Sehingga dari uraian diatas maka penulis tertarik untuk menyetengahkan judul “Perancangan Website Sekolah pada SMP Maria Assumpta Klaten sebagai Media Informasi dan Promosi”.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dikemukakan diatas, masalah yang hendak diteliti adalah :

Bagaimana menganalisis dan merancang suatu situs website sebagai media penyampaian informasi dan promosi untuk SMP Maria Assumpta?

### **1.3 Batasan Masalah**

Mengingat dalam dunia internet cakupannya cukup luas, maka diperlukan batasan-batasan masalah untuk menjaga agar tidak terjadi pelebaran permasalahan, di sub bab ini akan dijelaskan batasan masalah agar pembahasan skripsi ini benar-benar terarah dan tidak meluas, sehingga dapat dicari pemecahan masalah secara optimal. Oleh karena itu dibuat batasan masalahnya meliputi:

- 1) Sejarah dan Profil SMP Maria Assumpta Klaten.
- 2) Informasi terbaru SMP Maria Assumpta Klaten.
- 3) Prestasi SMP Maria Assumpta Klaten.
- 4) Sarana dan prasarana yang dimiliki SMP Maria Assumpta Klaten.





- 5) Informasi - informasi penting lainnya, baik yang bersifat akadaemik dan non akademik.
- 6) Perancangan website ini menggunakan beberapa perangkat lunak yaitu Adobe Photoshop CS3, Adobe Dreamwever CS3, dan XAMPP Web Server.

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah:

- 1) Merancang suatu situs website sebagai media penyampaian informasi dan promosi untuk SMP Maria Assumpta.
- 2) Merancangan database sehingga dapat mencakup semua data - data yang dibutuhkan dalam perancangan website.
- 3) Sebagai prasyarat untuk menyelesaikan program strata 1 pada jurusan teknik informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- 4) Memperkenalkan SMP Maria Assumpta Klaten pada masyarakat luas baik daerah lokal maupun internasional.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

- 1) Bagi penulis
  - a) Penerapan ilmu pengetahuan yang diperoleh saat kuliah
  - b) Pembuatan karya ilmiah sebagai bukti turut berperan serta dalam pengembangan ilmu pengetahuan khususnya bidang kelimuan IT
  - c) Tolak ukur ilmu yang diserap saat kuliah.

## 2) Bagi STMIK AMIKOM Yogyakarta

- a) Dokumentasi karya ilmiah mahasiswa dalam bentuk laporan skripsi sehingga dapat menambah khasanah pustaka akademik bagi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- b) Referensi penulisan karya ilmiah dalam bentuk laporan skripsi bagi mahasiswa yang sedang mengambil skripsi atau penulisan karya ilmiah lainnya.

## 3) Bagi SMP Maria Assumpta

- a) Sebagai media pembelajaran mengenai Website.
- b) Mempermudah penyampaian informasi.
- c) Mengoptimalkan ruang cangkup dan keefektifitasan informasi yang disebar.
- d) Mengurangi cost atau dana promosi.
- e) Semakin dikenal di masyarakat daerah maupun luar daerah.

## 1.6 Metode Penelitian

Untuk memperoleh data yang akurat serta sistem yang tepat untuk pembuatan website SMP Maria Assumpta Klaten, maka perlu melalui beberapa metode dan langkah-langkah penelitian. Langkah-langkah tersebut adalah sebagai berikut:

### 1) Pengumpulan Data

Pengumpulan data dapat dilakukan dengan beberapa cara, yakni

a) Observasi

Observasi merupakan tahap pengumpulan data dimana peneliti mendatangi SMP Maria Assumpta dan melakukan pengamatan secara langsung terhadap alur penyamaan informasi pada SMP Maria Assumpta Klaten.

b) Wawancara

Dalam tahap ini peneliti mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang sesuai dengan masalah yang akan dipecahkan dan dibutuhkan. Wawancara ini dikerjakan dengan cara mewawancarai Sr. M. Florentina L. Memu, OSU, S.Pd selaku kepala sekolah SMP Maria Assumpta Klaten dan Bu Wiwid selaku staf Administrasi sekolah.

c) Tinjauan Pustaka

Tinjauan Pustaka merupakan pengumpulan data yang dilakukan dengan cara mengumpulkan data yang berhubungan dengan topik permasalahan dari penelitian. Langkah ini dilakukan dengan cara mencari referensi dari internet dan buku.

2) Analisis

Dengan hasil observasi, wawancara dan tinjauan pustaka dilakukan pengambilan data-data yang diperlukan untuk sistem. Data-data yang terkumpul dianalisis dan kemudian digunakan sebagai dasar desain database dan perancangan sistem informasi.



### 3) Pembuatan Sistem

Pembangunan sistem informasi berbasis website dilakukan setelah desain sudah lengkap dan divalidasi oleh dosen pembimbing dan pihak SMP Maria Assumpta.

### 4) Penyusunan Laporan

Dalam semua tahapan, laporan disusun secara bertahap. Hasil desain, sistem informasi dan laporan dikonsultasikan secara berkala kepada dosen pembimbing. Hasil akhir dari penelitian adalah sistem informasi sekolah berbasis website pada SMP Maria Assumpta Klaten dan laporan skripsi.

## 1.7 Sistematika Penulisan

Penulisan skripsi ini memiliki sistematika penulisan berdasarkan bab demi bab yang berurutan, yaitu :

### BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan yang akan dicapai, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

### BAB II : LANDASAN TEORI

Dalam bab ini menjelaskan terperinci mengenai konsep dan teori yang mendukung pokok pembahasan skripsi dalam perancangan aplikasi website sehingga dapat bekerja dengan baik, serta jenis-jenis perangkat lunak yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini.



**BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Dalam bab ini menguraikan tentang analisa dan identifikasi permasalahan yang ada, analisa kebutuhan sistem, rancangan pengembangan sistem, dan analisa kelayakan sistem.

**BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Dalam bab ini berisi tentang proses pengetesan program, hasil implementasi dari sistem yang dibuat dan merupakan jawaban atas permasalahan yang di hadapi dalam bentuk program aplikasi komputer yang diterapkan.

**BAB V : PENUTUP**

Dalam bab terakhir ini memuat kesimpulan dan saran dari pembahasan sebelumnya yang dapat bermanfaat bagi sekolah dalam mengembangkan dan meningkatkan efesiensi kerja sehubungan dengan adanya sistem baru yang dikembangkan.