

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Media penyajian informasi semakin beragam dan kompleks. Salah satu bentuk penyajiannya yaitu dengan Internet, Internet merupakan kumpulan jaringan komputeryang berada di seluruh dunia, Internet bagaikan sebuah kota elektronik yang sangatbesar, dimana setiap penduduknya memiliki alamat (internet address) sebagai saranauntuk berkirim surat atau informasi, Informasi merupakan sebuah penyajian data yangterdiri dari data yang berupa tulisan maupun gambar, dimana data tulisan dan gambarini di sajikan dalam satu halaman dalam sebuah situs internet atau sering disebutdengan site (website) . Internet merupakan hasil kemajuan teknologi informasi karenamemiliki perkembangan yang pasti dan tidak pernah berhenti. Dengan Internet ini,menjadi pilihan untuk mendapatkan, menyebarkan, dan bertukar informasi karenadapat diakses kapan dan dimana saja.

Melalui Internet semua informasi bisa kita dapatkan baik yang bersifat umumsampai yang bersifat tidak umum, situs web merupakan fasilitas umum dalam duniainternet. Melalui sebuah situs informasi di sajikan sedemikian rupa untuk dilihatsehingga user mendapatkan informasi yang diinginkan. Hingga saat ini situs webdidunia mungkin sudah tidak bisa dihitung lagi jumlahnya melihat kebutuhan manusiaakan informasi dan untuk memberikan lebih banyak kemudahan untuk mendapatkaninformasi tersebut, maka beberapa pihak lebih banyak memilih

menggunakan situs web sebagai sarana promosi dan penyajian informasi yang di butuhkan oleh user atau konsumen. Sebagian besar pengguna internet menggunakan situs web sebagai sarana untuk belajar, promosi suatu institusi, promosi bisnis, dan mencari informasi yang dibutuhkan. Informasi yang terdapat pada situs web dapat di perbaharui pada saat tertentu. Hal ini dapat dijadikan perbandingan antara situs web dengan media lainnya.

Banyaknya penyajian informasi saat ini mempengaruhi berbagai macam aspek dari dunia bisnis hingga dunia pendidikan. Sehingga tidak diragukan lagi perkembangan teknologi informasi yang semakin pesat ini mempengaruhi dunia pendidikan. Oleh karena itu kita mengetahui banyaknya instansi pendidikan yang sudah lebih dahulu menggunakan teknologi komputer sebagai sebuah sarana dan prasarana instansi pendidikan untuk meningkatkan mutu sekolah sehingga dapat bersaing di era globalisasi.

Secara umum dengan adanya web sekolah dapat membantu sekolah untuk memiliki wadah atau media guna menginformasikan profil, potensi, kegiatan, dan berbagai keunggulan yang dimilikinya kepada masyarakat umum juga membantu sekolah untuk memiliki media komunikasi global yang efektif baik untuk kepentingan manajemen sekolah, pengajar, siswa, maupun masyarakat. Oleh karena itu, dalam penulisan skripsi ini penulis mengambil tema "Analisis dan perancangan Sistem informasi Berbasis Website Sebagai Media Promosi Pada SMP Muhammadiyah Salam Magelang".

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian pada latar belakang diatas, maka pokok permasalahan yang akan dijawab dalam penelitian ini dirumuskan dengan sebuah rumusan masalah sebagai berikut : Bagaimana menganalisis dan merancang sistem informasi SMP Muhamadiyah Salam Magelang berbasis website Sebagai Media Promosi?

1.3. Batasan Masalah

Batasan masalah penelitian ini sebagai berikut :

1. Penelitian ini hanya akan menganalisis dan merancang sistem informasi berbasis web pada SMP Muhamadiyah Salam Magelang
2. Perancangan Website hanya sebatas analisis dan rancangan, tidak sampai implementasi website online.

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini antara lain :

1. Menganalisis dan merancang Sistem Informasi berbasis web pada SMP Muhamadiyah Salam Magelang.
2. Sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan program Strata 1 (S1) STMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.5. Manfaat Penelitian

1. Menjadi sarana informasi bagi staf pengajar, siswa, orang tua, alumni dan pihak-pihak yang terlibat dalam dunia pendidikan, dalam mengakses informasi tentang SMP Muhammadiyah Salam Magelang.

2. Dapat mengangkat serta meningkatkan citra positif SMP Muhammadiyah Salam Magelang.
3. Mempersiapkan sekolah dalam mengimbangi kemajuan teknologi.

1.6. Metode Penelitian

1. Studi pustaka SMP Muhammadiyah Salam Magelang

Pada bagian ini, penulis dapat memperoleh informasi tentang bagaimana merancang sebuah sistem informasi yang benar.

2. Pengumpulan data

Pada bagian ini setelah melakukan metode kepustakaan kemudian dilakukan pengumpulan data yang akan digunakan sebagai sumber dalam pembuatan sistem informasi manajemen database siswa. Metode pengumpulan data yang dilakukan penulis dengan cara melakukan penelitian langsung ke SMP Muhammadiyah Salam untuk memperoleh data yang akan diolah dalam sistem informasi tersebut.

3. Analisis dan perancangan

Bagaimana merancang sebuah sistem informasi berbasis web pada SMP Muhammadiyah Salam sehingga sistem itu dapat berjalan dengan lancar dan dapat digunakan.

4. Implementasi dan evaluasi

Implementasi atau uji coba sistem dan evaluasi dilakukan untuk pengembangan atau perbaikan dalam sistem informasi manajemen database siswa bila masih ditemukan kekurangan. Tipe Penelitian ini bersifat deskriptif

yang berusaha mengumpulkan data kualitatif sebanyak mungkin yang merupakan data utama untuk menjelaskan permasalahan yang akan dibahas nantinya.

1.7. Sistematika Penulisan

Gambaran secara garis besar mengenai hal-hal yang akan dibahas dalam laporan skripsi ini terdiri dari lima bab, masing-masing bab akan diuraikan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini penulis menguraikan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini membahas berbagai konsep dasar teori yang mendukung penulisan skripsi diantaranya website, perangkat lunak yang digunakan, bahasa pemrograman yang dipakai.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini berisi tentang tinjauan umum dan analisis SMP Muhammadiyah Salam Magelang. Kemudian dilakukan perncangan sistem informasi berbasis web pada SMP Muhamadiyah Salam Magelang.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

Dalam bab ini berisi hasil implementasi dari hasil analisis dan perancangan yang telah dibuat mulai dari pengimplementasian database dan pengimplementasian

program secara keseluruhan, untuk selanjutnya dilakukan pengujian sehingga diketahui apakah system sudah memenuhi syarat atau masih terdapat kesalahan maupun kekurangan pada program yang telah dibuat.

BAB VPENUTUP

Dalam bab ini berisikan tentang kesimpulan dari penelitian dan saran yang ditujukan pada pihak yang terkait.



