

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Saat ini kebutuhan akan informasi semakin tinggi seiring dengan semakin mudahnya seseorang dalam memperoleh informasi. Hal tersebut menimbulkan suatu kebutuhan dalam mengakses sebuah informasi dengan mudah dan cepat, salah satunya adalah melalui media Internet. Internet merupakan media pembawa informasi yang sangat mudah untuk diakses tanpa terbatas ruang dan waktu. Salah satu media penyampaian informasi berbasis internet yang dapat digunakan adalah website.

Website merupakan kumpulan halaman yang menampilkan informasi data teks, data gambar diam atau gerak, data animasi, suara, video dan atau gabungan dari semuanya, baik yang bersifat statis maupun dinamis. Telah banyak lembaga-lembaga dan organisasi yang memanfaatkan website dalam kegiatan penjualan, promosi, belajar dan kegiatan lainnya dimana dibutuhkan pengiriman, penyebaran dan penerimaan informasi yang cepat, sehingga memberikan kemudahan bagi pengguna (user) yang membutuhkan. Pada saat ini website merupakan salah satu faktor pendukung dalam kesuksesan sebuah organisasi, termasuk lembaga pendidikan.

Begitu halnya dengan SMK Negeri 4 Sukoharjo, dalam penyampaian informasi baik kegiatan akademik maupun non-akademik, sekolah ini masih menggunakan cara manual. Informasi yang disampaikan masih menggunakan kertas yang ditempelkan pada sebuah papan pengumuman atau yang biasa dikenal dengan majalah dinding. Selain itu, dari segi promosi, sekolah ini masih melalui informasi dari mulut ke mulut.

Dengan melihat kondisi yang ada, penulis ingin memberikan solusi yang dapat memudahkan pihak sekolah dan masyarakat dalam menerima informasi sekolah serta memudahkan dalam mempromosikan sekolah guna menarik calon siswa/siswi baru.

Atas dasar pertimbangan itu, maka penulis tertarik membuat website untuk SMK Negeri 4 Sukoharjo yang sesuai dengan permasalahan tersebut dalam skripsi ini dengan judul **"Perancangan Website Pada SMK Negeri 4 Sukoharjo Sebagai Media Informasi dan Promosi"**

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka penulis membuat rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana menyajikan informasi dan promosi yang baik, mudah, dan cepat diakses pada SMK Negeri 4 Sukoharjo?
2. Bagaimana membuat tampilan web yang banyak diminati pengguna?

3. Bagaimana membuat web sekolah yang dinamis dan interaktif?

1.3 Batasan Masalah

Pembatasan masalah dimaksudkan untuk memberikan pembahasan dan arah yang lebih jelas bagi penulis untuk meneliti dan menentukan metode apa yang digunakan, maka dalam hal ini penulis membatasi ruang lingkup sebagai berikut :

1. Pembangunan sistem ditekankan pada pembuatan Sistem Informasi dan Promosi.
2. Pembuatan sistem tidak termasuk keamanan website.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah menghasilkan website untuk SMK Negeri 4 Sukoharjo dengan harapan sekolah dapat lebih meningkatkan mutu dalam pelayanan publik dan pembelajaran bagi siswa-siswanya, serta dapat meningkatkan citra serta cara pandang masyarakat terhadap SMK Negeri 4 Sukoharjo.

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian tentang Perancangan Website Pada SMK Negeri 4 Sukoharjo Sebagai Media Informasi Dan Promosi ini dirancang dengan manfaat sebagai berikut:

1.5.1 Bagi Penulis

1. Dapat menerapkan pengetahuan yang telah didapat selama mengikuti perkuliahan di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Dapat mengetahui teknik yang efektif dalam pembuatan website sekolah.
3. Dapat memperoleh wawasan secara nyata dalam dunia kerja.

1.5.2 Bagi SMK Negeri 4 Sukoharjo

1. Memberikan kemudahan bagi pihak-pihak yang terkait untuk mendapat informasi yang berhubungan dengan SMK Negeri 4 Sukoharjo.
2. Membantu meningkatkan mutu pendidikan khususnya di SMK Negeri 4 Sukoharjo dan umumnya untuk pihak lain yang berhubungan dengan pendidikan.

1.5.3 Bagi STMIK AMIKOM Yogyakarta

Dapat dijadikan pembanding atau literature penyusunan skripsi dimasa yang akan datang serta menambah referensi pada perpustakaan.

1.6 Metode Penelitian

Untuk mendapatkan data yang benar-benar akurat, relevan, dan valid, maka penulis mengumpulkan data dengan cara :

1. Observasi, yaitu metode pengumpulan data dengan cara pengamatan langsung terhadap objek yang akan dijadikan sumber data penelitian. Sehingga penulis dapat mengumpulkan data-data yang berhubungan dengan penelitian skripsi langsung kepada sumber datanya. Pada metode ini penulis melakukan pengamatan langsung di SMK Negeri 4 Sukoharjo.
2. Wawancara, yaitu pengumpulan data melalui tatap muka dan tanya jawab secara langsung dengan pihak-pihak yang berkepentingan (tenaga umum, guru, kepala sekolah, dan siswa) dengan tujuan untuk mendapatkan data yang lebih terperinci yang berhubungan dengan penelitian.
3. Kepustakaan, yaitu pengumpulan data dari buku-buku dan sumber-sumber lain yang sesuai dengan tema permasalahan yang dibahas.
4. Dokumentasi, yaitu pengumpulan data dari literatur-literatur dan dokumentasi dari internet, diktat, dan sumber informasi lain yang berhubungan dengan permasalahan yang dibahas.

1.7 Sistematika Penulisan

Secara garis besar sistematika penulisan skripsi ini terbagi atas 5 (lima) bab, yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Adapun bagian-bagian yang dibahas antara lain berisikan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan secara singkat mengenai teori informasi, promosi, website, basis data, pemodelan data, SEO, analisis dan perancangan objek, software dan bahasa pemrograman yang digunakan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan analisis dan perancangan sistem yang akan dibangun, meliputi tinjauan umum mengenai SMK Negeri 4 Sukoharjo, analisis sistem, dan perancangan sistem.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang implementasi sistem yang telah dirancang sebelumnya serta pembahasan sistem.

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan penutup dari pembuatan skripsi, meliputi kesimpulan penelitian serta saran yang diberikan oleh peneliti. Di bagian inilah terdapat jawaban atas masalah yang timbul di awal penelitian.

