

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Hubungan teknologi dan informasi saat ini berkaitan erat sekali, salah satu teknologi yang banyak digunakan dan sangat populer oleh pengguna internet adalah website, website merupakan salah satu sarana yang baik untuk mendapatkan informasi sebanyak-banyaknya dari dunia maya dengan berita yang selalu terupdate.

Pada skripsi ini, penulis menggunakan studi kasus "Merancang dan Membangun Website Sebagai Media Informasi dan Promosi pada SMPN 1 Tempuling Inhil Riau". Website ini berguna untuk mengetahui dan dapat mendapatkan informasi yang ada di SMPN 1 Tempuling Inhil Riau. Ada salah satu permasalahan yang terjadi didalam informasi dan promosi yang ada di SMPN 1 Tempuling Inhil Riau yaitu dengan mempromosikan secara manual, biasanya dengan menyebarkan formulir yang terlampir.

Sehingga untuk permasalahan tersebut, penulis mengusulkan untuk merancang dan membangun website agar dapat berlangsung lebih cepat untuk mengetahui fasilitas-fasilitas yang ada di SMPN 1 Tempuling Inhil Riau tersebut.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan diatas, maka permasalahan yang akan dibahas dalam penelitian skripsi ini dirumuskan sebagai berikut:

- Bagaimana membangun website yang dinamis sehingga mendukung penyampaian informasi dan promosi pada SMPN 1 Tempuling Inhil Riau.

1.3 Batasan Masalah

Agar penelitian skripsi ini dapat lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasannya sehingga tujuan dapat tercapai dan tidak keluar dari permasalahan maka akan dibatasi pada:

- a. Menampilkan Informasi tentang SMPN 1 Tempuling Inhil Riau.
- b. Prestasi Sekolah yang terdiri dari Akademik dan Non Akademik.
- c. Membuat halaman admin.
- d. Membuat password untuk keamanan admin.
- e. Menambahkan data guru, siswa, dan karyawan.
- f. Software yang digunakan dalam perancangan website ini adalah macromedia Dreamweaver 8, Xampp 1.7.3, Mozilla firefox 6.0.2 dan Adobe Photoshop CS 3.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian skripsi ini adalah:

1. Membuat sistem informasi dan promosi pada SMPN 1 Tempuling Inhil Riau.
2. Memenuhi syarat kelulusan untuk mendapat gelar Sarjana Komputer (S.Kom) jurusan sistem Informasi di STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

1.5 Manfaat Penelitian

Dengan adanya penelitian ini diharapkan banyak memberikan manfaat yang baik diantaranya:

1. Mempermudah dalam mengakses dan mengetahui fasilitas-fasilitas yang ada.
2. Mempermudah dan memperluas jangkauan dalam penyampaian informasi pada SMPN 1 Tempuling Inhil Riau.
3. Menambah wawasan dan pengalaman bagi penulis dalam menerapkan ilmu yang telah didapatkan selama mengikuti pendidikan.

1.6 Metode Penelitian

Data-data yang dibutuhkan dalam penyusunan skripsi ini diperoleh dengan menggunakan metode:

a. Metode Interview

Yaitu suatu metode pengumpulan data dengan cara mengadakan tanya jawab secara langsung kepada sumber-sumber yang mengetahui data-data yang diperlukan dalam penelitian ini.

b. Metode Observasi

Yaitu suatu metode pengumpulan data dengan cara mengamati dan pencatatan secara langsung pada obyek yang ditinjau, sehingga akan memperoleh data yang dibutuhkan secara akurat.

c. Metode Kepustakaan

yaitu suatu metode pengumpulan data dengan cara mempelajari sumber-sumber yang ada pada perpustakaan atau literatur-literatur yang dapat membantu dalam penelitian ini.

1.7 Sistematika Penelitian

Sistematika dalam penulisan laporan skripsi ini terdiri dari beberapa bab yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini membahas latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini membahas tentang dasar teori yang menjadi acuan untuk pembuatan website dan software-software yang digunakan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi analisis masalah, rancangan database dan tampilan website.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisikan tentang hasil implementasi website dan disertai pembahasannya.

BAB V PENUTUP

Bab ini akan membahas kesimpulan dan saran atas website yang telah dirancang.