

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Seiring perkembangan zaman saat ini, teknologi informasi berkembang dengan pesat, dapat dilihat dalam pemanfaatannya di berbagai bidang aktivitas perusahaan atau instansi. Teknologi informasi yang berkembang pesat saat ini adalah internet, layanan internet banyak digunakan oleh perusahaan atau lembaga pendidikan sebagai sarana informasi dan komunikasi serta hiburan dengan adanya internet maka semua orang dapat mengakses berbagai informasi. Perkembangan dunia internet yang semakin pesat menyebabkan munculnya berbagai macam fasilitas internet seperti website yang berguna sebagai sarana memperoleh informasi. Website sendiri adalah dunia virtual yang berisikan berbagai bentuk informasi yang terdiri dari sekelompok dokumen yang saling terkoneksi.

SMA Negeri 1 Tuah Kemuning yang berada di jalan Lintas timur Kec.kemuning Kab.Inhil Provinsi Riau, media pendaftarannya masih menggunakan cara manual, yaitu dengan cara orang tua beserta calon siswa langsung mendatangi sekolah tersebut untuk mengisi formulir pendaftaran secara tertulis. Setelah mengisi formulir orang tua calon siswa mengembalikan formulir pendaftaran kepada pihak sekolah. Dengan sistem pendaftaran manual dirasa masih memiliki banyak kekurangan antara lain:

1. Terjadi antrian sesama calon siswa baru saat melakukan pendaftaran
2. Bagi calon siswa yang diluar daerah Kec.kemuning sulit mendapatkan informasi
3. Pihak sekolah dalam menyampaikan informasi tentang penerimaan siswa baru terbatas, karena hanya melalui spanduk dan brosur

Berdasarkan uraian diatas maka penulis tertarik melakukan penelitian dengan judul penelitian yaitu **“Perancangan Website Sebagai Media Informasi dan Penerimaan Siswa Baru”**(Studi Kasus SMAN 1 Tuah Kemuning, Kec.kemuning, Kab.Inhil, Provinsi Riau.)

1.2 PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang masalah diatas maka penulis dapat merumuskan masalah yaitu, bagaimana merancang website di SMAN 1 Tuah Kemuning untuk memudahkan pihak sekolah dalam menyampaikan informasi dan penerimaan siswa baru.

1.3 BATASAN MASALAH

Agar pembahasan lebih terarah dan mempermudah penulis dalam merancang sistem maka perlu adanya batasan masalah sesuai dengan tema dan judul penelitian, yaitu :

1. Website yang dirancang berisi informasi data guru, dan informasi penerimaan siswa baru.

2. Bahasa pemograman yang digunakan dalam perancangan website adalah bahasa pemograman WEB dan database MySQL.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun Tujuan yang ingin dicapai penulis dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Mempelajari dan merancang website di SMAN 1 Tuah Kemuning sehingga dapat mendukung pihak sekolah dalam menyampaikan informasi dan penerimaan siswa baru.
2. Menerapkan teknologi website sebagai media penyampaian informasi dan penerimaan siswa baru yang dipublikasikan melalui internet sehingga dapat diakses dengan cepat dan mudah.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Berdasarkan tujuan penelitian diatas, maka manfaat dari penelitian yang penulis harapkan adalah sebagai berikut:

1. Website ini dapat memberikan kemudahan bagi pihak sekolah dalam menyampaikan informasi kepada calon siswa baru dan juga masyarakat.
2. Dapat dipergunakan sebagai media diskusi antara siswa dan guru.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Pembahasan dalam penulisan laporan skripsi ini akan mencakup 6 (enam) BAB dan beberapa sub bab, yaitu sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini merupakan bab pendahuluan yang menjelaskan latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini penulis mengutip dan menuangkan ide atau pendapat para ahli yang berhubungan dengan permasalahan yang penulis angkat dimana mencangkup teori yang mereka ungkapkan, dan dari teori inilah penulis berusaha menarik kesimpulan. Bab ini berisi tentang teori-teori yang digunakan sebagai landasan dan penelitian.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini menguraikan tentang kerangka kerja penelitian, identifikasi masalah pengumpulan data dan perancangan sistem.

BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN

Pada bab ini penulis mengemukakan tentang analisa perancangan sistem dan juga membahas alat bantu pemodelan sistem, yang terdiri dari *use case*, *activity diagram* dan *calss diagram*

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini berisi tentang hasil implementasi dan hasil evaluasi dari sistem yang telah dirancang.

BAB VI : PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dari pembahasan bab-bab sebelumnya, serta saran yang kiranya dapat dijadikan bahan pertimbangan.