

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Penggunaan teknologi informasi saat ini sangat beragam, salah satunya adalah penggunaan teknologi informasi dan komunikasi, seperti teknologi internet dan web yang dapat memberikan informasi secara cepat dan tepat. Saat ini belum banyak sekolah di Indonesia menyelenggarakan Penerimaan Siswa Baru secara online. Dengan manfaat dan kemudahan yang ada, sudah seharusnya sistem ini dikembangkan oleh tiap-tiap sekolah. Hal ini sejalan dengan kemajuan teknologi informasi dan komunikasi seperti teknologi internet dan web yang mampu mendukung proses input dan output data secara cepat dan akurat, khususnya dalam pelaksanaan Penerimaan Siswa Baru.[1]

Dikembangkannya sistem Penerimaan Siswa Baru secara online di sekolah-sekolah ini diharapkan akan membuat pelaksanaan Penerimaan Siswa Baru menjadi lebih transparan.. Sekolah dapat mengurangi, bahkan menghilangkan kecurangan - kecurangan yang terjadi pada pelaksanaan Penerimaan Siswa Baru secara manual. Dengan demikian, tidak akan ada lagi pihak-pihak yang merasa tidak puas ataupun dirugikan. Selain itu system ini akan menjadikan proses pendataan dan administrasi lebih mudah dan lebih cepat. Pelaksanaan Penerimaan Siswa Baru akan menjadi lebih efisien, baik dalam hal waktu,tempat,biaya maupun tenaga. Tak ketinggalan juga, dengan system ini , para peserta dan orang tua peserta tidak perlu bersusah payah mendatangi sekolah untuk sekedar melihat pengumuman atau informasi yang berkaitan dengan Penerimaan Siswa Baru ,Kapanpun dan dimana pun mereka berada, mereka dapat melakukannya melalui komputer yang terhubung internet.

Berdasarkan pemaparan di atas, maka penulis tertarik untuk mengambil yang berjudul: “Sistem Informasi Penerimaan Siswa baru di sma nasrani 3 medan berbasis web “

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya, maka dapat dirumuskan permasalahan bagaimana membuat sistem penerimaan peserta siswa baru di SMA Nasrani 3 Medan berbasis web (PSB)

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah lain dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem ini digunakan untuk pelaksanaan Penerimaan Siswa Baru di Sekolah Menengah Atas.
2. Sistem ini mampu mengelola biodata siswa, data orang tua, data asal sekolah, pembayaran.
3. Di dalam sistem Penerimaan Siswa Baru ini membahas tentang pembayaran pendaftaran

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dalam Penelitian ini ialah membuat Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web yang di dalamnya dapat di manfaatkan :

- a) Memudahkan calon siswa baru untuk melakukan pendaftaran dengan efektif melalui web Penerimaan Siswa Baru secara Online.
- b) Dengan adanya sistem Penerimaan Siswa Baru ini akan lebih mempermudah dalam pengumpulan data data calon siswa Penerimaan Siswa Baru
- c) Meningkatkan layanan penerimaan peserta didik baru melalui sistem Penerimaan Siswa

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini yaitu menghasilkan system informasi pengolahan data penerimaan siswa baru pada SMA Nasrani 3 Medan yang dapat memberikan kemudahan bagi sekolah tersebut.

1.6 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan peneliti ini terdiri dari 3 (tiga) bab, dimana urutan masing-masing bab adalah sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini diuraikan secara ringkas pembahasan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan

BAB II : LANDASAN TEORI

Didalam bab ini berisi uraian teoritis mengenai pengertian – pengertian dan pembahasan mengenai elemen – elemen yang digunakan

BAB III : METODE PENELITIAN

Bab ini menguraikan tentang metode-metode ilmiah yang akan digunakan selama pelaksanaan penulisan, analisa kebutuhan sistem dan juga membahas mengenai gambaran sistem yang sedang berjalan.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini akan menjelaskan mengenai hasil dari tahapan penelitian, mulai dari analisis desain, hasil testing dan implementasi sistem.

BAB V : PENUTUP

Bab ini menguraikan kesimpulan dan saran sebagai bahan pertimbangan untuk pengembangan penelitian selanjutnya.