

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Penerimaan Siswa Baru merupakan salah satu proses yang ada di instansi pendidikan seperti sekolah yang berguna untuk menyaring calon siswa yang terpilih sebagai anak didik di sekolah tersebut sesuai dengan kriteria dan syarat tertentu. Dan saat ini belum banyak sekolah di Indonesia yang menyelenggarakan Penerimaan Siswa Baru (PSB) secara *online*. Dengan manfaat dan kemudahan yang ada, sudah seharusnya sistem ini dikembangkan oleh tiap-tiap sekolah. Sejalan dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini, peranan pemanfaatan teknologi informasi sangatlah penting dan mampu mendukung proses secara cepat dan akurat khususnya di Penerimaan Siswa Baru.

Dengan dikembangkannya sistem Penerimaan Siswa Baru (PSB) secara online ini diharapkan akan membuat pelaksanaan Penerimaan Siswa Baru (PSB) menjadi lebih transparan dan sekolah juga dapat mengurangi, bahkan menghilangkan kecurangan yang terjadi pada pelaksanaan Penerimaan Siswa Baru (PSB) secara manual.

Selain itu, sistem ini akan mempermudah bagi calon siswa maupun orang tua siswa dalam melakukan pendaftaran kapan dan dimana pun mereka berada. Mereka dapat melakukan pendaftaran yang sudah terhubung dengan internet. Dengan sistem ini juga sekolah dan panitia Penerimaan Siswa Baru (PSB) juga bisa lebih cepat dan lebih mudah dalam melakukan pendaftaran dan mempersingkat waktu yang ada.

Selama proses ini, sistem yang ada sekarang masih sedikit merepotkan petugas panitia yang ada dalam melakukan pendaftaran, dimana berkas-berkas yang ada dimeja menumpuk, atau sering berceceran ataupun terkadang kehilangan data karena kertas tersebut tidak awet dan orang tua siswa berdatangan secara berdesakan serta sangat membutuhkan waktu yang cukup lama dan tidak efisien.

Dimana dengan adanya sistem terkomputerisasi maka dapat mengurangi kesalahan yang mungkin sering terjadi dan memudahkan petugas panitia Penerimaan Siswa Baru (PSB) dalam melakukan proses pendaftaran kepada calon siswa maupun orang tua siswa agar tidak susah payah untuk berdatangan ke SMP Negeri 3 Sungailiat.

Berdasarkan pemaparan diatas, penulis ingin mewujudkan suatu sistem guna ketepatan dan kecepatan dalam proses pendaftaran siswa baru. Maka dari sinilah penulis mengangkat judul, yaitu **“Rancang Bangun Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru berbasis Website menggunakan Model Fast pada SMP Negeri 3 Sungailiat”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka penulis merumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana aplikasi yang berbasis *website* ini dapat memudahkan bagi calon siswa baru untuk melakukan pendaftaran sebagai siswa di SMP Negeri 3 Sungailiat?
2. Bagaimana memberikan dan meningkatkan pelayanan yang baik kepada calon siswa baru ataupun kepada orang tua calon siswa baru?
3. Bagaimana merancang sistem berbasis *website* di SMP Negeri 3 Sungailiat?

1.3 Batasan Masalah

Dalam melakukan suatu penelitian perlu adanya pembatasan masalah agar penulis lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan sehingga tujuan penulis dapat tercapai. Berdasarkan latar belakang permasalahan dan rumusan masalah diatas maka penulis membuat suatu batasan masalah yaitu :

1. Perancangan Sistem Penerimaan Siswa Baru ini hanya membahas mengenai proses penyeleksian dan pendaftaran bagi calon siswa baru di SMP Negeri 3 Sungailiat.
2. Bagaimana mengatasi proses penerimaan siswa baru yang masih dilakukan secara manual.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk menghasilkan Perangkat Lunak Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru berbasis *Website* yang mampu mengolah data yang berkaitan dengan Pelaksanaan Siswa Baru.
2. Untuk mengetahui hasil seleksi dengan cepat.
3. Untuk meningkatkan pelayanan yang baik kepada calon siswa baru atau orang tua calon siswa baru.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Agar pihak sekolah lebih cepat dan akurat dalam memberikan penyajian informasi Penerimaan Siswa Baru (PSB).
2. Agar calon siswa baru atau orang tua calon siswa baru lebih mudah dan tidak perlu bolak-balik ke sekolah.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan ini disusun dalam beberapa bab dan setiap bab terdiri dari sub-sub bab yang tersusun dengan garis besar sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan tentang tinjauan pustaka, menguraikan teori-teori yang mendukung judul, dan mendasari pembahasan secara detail. Landasan teori dapat berupa definisi-definisi atau model yang langsung berkaitan dengan ilmu atau masalah yang diteliti.

Pada bab ini juga dituliskan tentang *tools/software* yang digunakan untuk pembuatan aplikasi untuk keperluan penelitian.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini menjelaskan tentang metodologi penelitian yang terdiri dari 3 bagian utama yaitu model, metode penelitian dan *tools* pengembangan sistem.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang tinjauan gambaran umum objek penelitian disertai dengan struktur organisasi, tugas dan wewenang. Pada bab ini juga membahas tentang langkah-langkah pembuatan sistem informasi.

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan uraian kesimpulan dari keseluruhan bab dan saran yang diberikan oleh penulis.

