

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pendaftaran siswa baru merupakan siklus tahunan yang dialami oleh semua instansi pendidikan baik itu instansi negeri maupun swasta. Proses penerimaan siswa baru merupakan salah satu kegiatan yang menunjang kegiatan belajar mengajar nantinya. Dalam proses inilah interaksi antara calon siswa baru dengan instansi pendidikan terjalin.

Biasanya setelah tiba waktu pendaftaran, instansi pendidikan langsung didatangi banyak pendaftar ini menimbulkan layanan akan proses pendataan sedikit terhambat dengan banyaknya pendaftar, serta jumlah petugas pendaftaran yang sangat sedikit akan kesulitan dalam melakukan pendataan calon siswa baru.

SMPN 6 Sungailiat merupakan instansi pendidikan yang berdiri sejak tahun 2013. Meskipun tergolong baru, SMPN 6 Sungailiat sudah menjadi sekolah favorit. Setiap waktu pendaftaran tiba, loket pendaftaran selalu dipenuhi calon siswa baru setiap harinya. Sehingga petugas pendaftaran selalu kewalahan melayani pendaftaran tersebut.

Petugas yang kewalahan melayani pendaftaran membuat pendataan jadi tidak nyaman, dan ini menyebabkan pendataan jadi lambat dan tidak efisien. Sehingga pendaftar mengantri terlalu lama dan menyebabkan pelayanan tidak optimal.

Dari identifikasi permasalahan tersebut, sekolah tersebut membutuhkan suatu sistem informasi berbasis web yang mampu mengolah data-data para calon siswa baru. Dengan sistem informasi ini diharapkan siswa melakukan sendiri proses registrasi dengan memanfaatkan jaringan intranet dan juga internet. Sehingga calon siswa yang berada di luar kota dapat dapat mendaftar tanpa harus datang dahulu ke SMPN 6 Sungailiat.

Proses pendaftaran siswa baru diharapkan dapat dilakukan dalam waktu yang singkat. Sehingga proses penyeleksian dapat diselesaikan dalam proses satu atap *One Day Service*. Sistem ini juga diharapkan mampu meminimalisir

kesalahan.

Untuk itu penulis mengangkat latar belakang dari permasalahan yang ada menjadi penulisan Tugas Akhir yang penulis ambil dengan judul **“Implementasi Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Pada SMP Negeri 6 Sungailiat Berbasis Web”**.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas, maka penulis merumuskan masalah sebagai berikut **“Bagaimana Implementasi Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru SMP Negeri 6 Sungailiat Berbasis Website Agar Lebih Efektif Dan Cepat”**.

## **1.3 Batasan Masalah**

Dalam melakukan suatu penelitian perlu adanya pembatasan masalah agar penulis lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan sehingga tujuan penulisan dapat tercapai. Maka batasan masalahnya meliputi: pendaftaran, penyeleksi calon siswa baru, daftar ulang, pembuatan laporan penerimaan siswa baru, pembayaran seragam sekolah.

## **1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian**

### **1.4.1 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah:

- a. Merancang sistem pendaftaran siswa baru di SMPN 6 Sungailiat .
- b. Untuk menghasilkan perangkat lunak sistem informasi PSB berbasis Web yang mampu mengolah data yang berkaitan dengan pelaksanaan Penerimaan siswa baru.
- c. Untuk mengetahui informasi hasil seleksi dengan cepat.

### **1.4.2 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah menciptakan sebuah sistem penerimaan siswa baru di SMP Negeri 6 Sungailiat agar memudahkan calon

siswa untuk melakukan pendaftaran dan memudahkan pegawai yang mengelola penerimaan siswa baru agar menjadi lebih efisien dan tepat waktu.

## **1.5 Sistematika Penulisan**

Penulisan penelitian ini dilakukan dalam beberapa tahap pelaksanaan yang disusun dalam beberapa bab sebagai berikut:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pendahuluan meliputi: Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan, Masalah, Tujuan dan Manfaat Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini berisi tentang tinjauan pustaka tentang teori-teori yang mendukung judul, serta penjelasan tentang tools/software yang digunakan untuk pembuatan aplikasi sitem informasi.

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Pada bab ini berisikan 3 bagian utama yaitu: model pengembangan perangkat lunak, metode penelitian, dan *tools* (alat bantu dalam analisis dan merancang system informasi).

### **BAB IV PEMBAHASAN**

Bab ini berisi antara lain: struktur organisasi, jabatan tugas dan wewenang, analisis masalah sistem yang berjalan, analisis hasil solusi, analisis kebutuhan sistem usulan, analisis sistem, perancangan sistem dan implementasi sistem.

### **BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran-saran yang tepat diberikan yang berhubungan dengan penelitian