

BAB I

PENDAHULUAN

1. Latar Belakang Masalah

Pada masa sekarang ini sangat dibutuhkan generasi penerus yang mempunyai keterampilan dan potensi, dimana generasi penerus tersebut diharapkan menjadi manusia yang berkualitas bagi pembangunan bangsa dan negara.

Berdirinya SMP Negeri 4 Sungailiat bertujuan untuk membantu pemerintah dalam meningkatkan sumber daya manusia yang berkualitas serta membantu siswa – siswi untuk dapat melanjutkan ke jenjang yang lebih tinggi dengan prestasi yang memuaskan dan bisa membanggakan orang tua. Untuk itu SMP Negeri 4 Sungailiat membutuhkan manajemen pendidikan yang efektif dan efisien serta adanya teknologi komputer yang canggih untuk membantu kelancaran kegiatan pendidikan terutama pada saat Penerimaan Siswa Baru (PSB) pada SMP Negeri 4 Sungailiat.

Penerimaan Siswa Baru merupakan suatu kegiatan yang sangat penting karena dengan adanya kegiatan tersebut siswa – siswi yang akan melanjutkan pendidikannya sehingga dapat menentukan sekolah mana yang akan mereka pilih.

2. Masalah

Adapun masalah yang sering dihadapi oleh SMP Negeri 4 Sungailiat adalah :

- a. Kurangnya tenaga yang benar – benar menguasai komputerisasi dalam Penerimaan Siswa Baru.
- b. Karena kurang tenaga komputerisasi membuat Laporan Penerimaan Siswa Baru memerlukan waktu yang cukup lama dan menghambat proses – proses berikutnya.

- c. Rancangan yang masih bersifat manual sehingga sering menimbulkan kesalahan – kesalahan yang menyebabkan waktu yang tidak efektif dan efisien.

3. Tujuan Penulisan

Adapun tujuan dari penelitian di SMP Negeri 4 Sungailiat ini adalah:

- a. Untuk mengetahui bagaimana instansi tersebut menerapkan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru.
- b. Untuk menerapkan ilmu yang saya pelajari pada saat kuliah dan membantu memecahkan masalah dengan cara memberi solusi pemecahan yang terbaik pada SMP Negeri 4 Sungailiat.

4. Ruang Lingkup

Supaya tidak menyimpang dari pokok pembahasan maka tugas perancang sistem adalah membatasi masalah dan mempersempit dalam melakukan pembahasan kegiatan tersebut antara lain sebagai berikut :

- a. Proses pembuatan formulir pendaftaran
- b. Proses pendataan siswa baru
- c. Proses penyeleksian siswa baru
- d. Proses pembuatan laporan siswa yang diterima

5. Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi kasus yaitu dengan memusatkan perhatian pada obyek yang diteliti. Adapun metode yang digunakan untuk melakukan riset di SMP Negeri 4 Sungailiat adalah:

- a. Wawancara

Yaitu mengajukan pertanyaan secara langsung kepada pihak yang berwenang untuk memperoleh data yang benar dan mencatatnya.

b. Observasi

Yaitu dengan melakukan pengamatan secara langsung terhadap obyek yang diteliti.

c. Penelitian Kepustakaaan

Dasar informasinya bersifat teori yang didapat dari buku – buku, majalah serta ilmu pengetahuan lainnya sebagai landasan yang mendukung dalam penulisan.

6. Sistematis Penulisan

Untuk menyusun gambaran mengenai isi maka penulis akan menyusunnya dengan sistematika sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan mengenai latar belakang masalah, ruang lingkup atau batasan masalah, tujuan penulis, metode penelitian, dan sistematis penelitian. Pada bagian ini diharapkan dapat memberi gambaran masalah yang dihadapi SMP Negeri 4 Sungailiat. Latar belakang tersebut akan memberikan arah perumusan masalah yang dihadapi SMP Negeri 4 Sungailiat.

BAB II : ORGANISASI

Bab ini memuat penjelasan sejarah singkat dan struktur organisasi yang menunjuk pada tempat KKP yaitu SMP Negeri 4 Sungailiat.

BAB III : INFRASTRUKTUR

Bab ini menjelaskan spesifikasi hardware dan spesifikasi software

BAB IV : STUDY KASUS

Bab ini menguraikan tentang proses bisnis, activity diagram, sistem usulan dengan use case diagram, model data relational, logical record structure, tabel, spesifikasi basis data, struktur tampilan, rancangan layar dan sequence diagram.

BAB V : PENUTUP

Bab ini merupakan bab terakhir yang memuat beberapa kesimpulan dari analisis yang telah dilakukan.