

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1. Latar Belakang**

Sekolah merupakan salah satu sarana penunjang pendidikan yang memiliki fungsi yang sangat penting selain sebagai tempat untuk mencari ilmu, sekolah juga merupakan tempat berinteraksi antara murid dengan guru. Sekolah juga berperan penting sebagai tempat untuk mendidik serta melatih siswa dengan tujuan untuk mencerdaskan kehidupan bangsa.

Dalam instansi pemerintah yang bergerak dalam bidang pendidikan, sekolah merupakan modal dasar untuk membangun sumber daya manusia yang handal sejak dini. Peningkatan mutu pendidikan ditandai oleh kemampuannya dalam memenuhi kebutuhan baik kebutuhan yang dinyatakan maupun yang tersirat, masa kini dan masa depan. Karena itu, mutu pendidikan harus dilihat dari seluruh produknya, termasuk didalamnya menyangkut tingkat kemampuan lulusannya.

### **2. Masalah**

Dalam pembuatan laporan KKP ini, penulis membuat **Rancangan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Pada Smp Negeri 6 Pangkalpinang**, karena sistem proses yang di gunakan masih secara manual. Misalnya pada proses pendaftaran siswa baru dibutuhkan waktu yang cukup lama maka dengan adanya sistem yang komputerisasi ini diharapkan dapat membantu proses pengentrian secara efisien.

### **3. Tujuan Penulisan**

Adapun tujuan pembuatan laporan Kuliah Kerja Praktek (KKP) ini adalah membangun sistem penerimaan siswa baru secara efektif dan efisien yang di dapat dari sistem tersebut dibandingkan sistem manual.

Dengan adanya pembuatan sistem yang komputerisasi pada SMP Negeri 6 Pangkalpinang diharapkan :

- a. Proses pencarian dan pengeditan data akan lebih mudah.
- b. Pembuatan laporan data siswa dapat dilakukan dengan cepat dan akurat.
- c. Dapat menghemat waktu dan dapat di sajikan dengan cepat.

#### **4. Batasan Permasalahan**

Untuk melakukan pembahasan tentang tujuan penulisan maka diperlukan pula adanya pembatasan suatu masalah. Penulis mengasumsikan bahwa calon siswa baru mendaftar terlebih dahulu kepada panitia penerimaan siswa baru dengan mengisi formulir pendaftaran. Setelah mengisi formulir pendaftaran, kemudian calon siswa mengembalikan formulir tersebut kepada panitia penerimaan siswa baru. Dan panitia penerimaan siswa baru akan mengentri data pendaftaran. Setelah proses pengentrian selesai, calon siswa akan diseleksi menurut besarnya nilai mereka yang terdiri dari nilai Bahasa Indonesia, Matematika, dan Bahasa Inggris, kemudian panitia penerimaan siswa baru akan meranking nilai tersebut dan calon siswa akan menerima hasil perankingan nilai tersebut. Setelah itu panitia akan membuat laporan mengenai penerimaan siswa baru untuk diketahui oleh kepala sekolah.

Program aplikasi ini diharapkan dapat mencakup kegiatan-kegiatan mulai dari pengentrian, penghapusan dan perbaikan data, serta fasilitas untuk mendapatkan informasi yang berkaitan dengan sistem penerimaan siswa baru dan proses sistem pembayarannya.

#### **5. Metode Penelitian**

Dalam proses penyusunan penulisan ini diperlukan adanya data dan informasi yang di gunakan dalam pembuatan laporan kuliah kerja praktek (KKP) ini adalah :

a. Studi Lapangan

1) Observasi

Dalam hal ini penulis secara langsung melihat atau mengadakan pengamatan ke bagian-bagian yang ada hubungannya dengan sistem penerimaan siswa baru.

2) Wawancara

Pada kegiatan ini diajukan pertanyaan lisan serta tulisan dalam usaha untuk melengkapi data-data yang akan diperoleh serta untuk mengetahui masalah yang terkait pada pendataan calon siswa baru.

b. Studi Pustaka

Selain kegiatan observasi dan wawancara dalam pengumpulan data, penulis juga mencari data dan informasi dari perpustakaan dengan mempelajari buku-buku, atau diktat-diktat yang berkaitan dengan penyusunan laporan Kuliah Kerja Praktek ini.

## 6. Sistematika Penulisan

Agar penulisan dapat menjelaskan tentang laporan kuliah kerja praktek ini secara terurai dengan baik dan akurat, maka penulisan perlu disusun secara terstruktur dan sistematis, adapun sistematis penulisan yang digunakan untuk menyusun laporan ini sebagai berikut :

### **BAB I            PENDAHULUAN**

Dalam bab 1 menjelaskan tentang latar belakang penulisan, masalah, tujuan penulisan, batasan permasalahan, metode penelitian dan sistematika penulisan.

## **BAB II ORGANISASI**

Pada bab ini penulis akan menjelaskan tentang sejarah singkat SMP Negeri 6 Pangkalpinang, struktur organisasi, serta tugas dan tanggung jawab.

## **BAB III INFRASTRUKTUR**

Pada bab Ini penulis akan menguraikan mengenai konfigurasi software dan hardware yang digunakan untuk mengolah data, dan membuat laporan-laporan yang ada di SMP Negeri 6 Pangkalpinang.

## **BAB IV STUDI KASUS**

Dalam bab ini akan dijelaskan tentang masalah-masalah yang sering di hadapi pada organisasi. Misalnya pada saat pendataan calon siswa baru dan informasi yang dibutuhkan oleh alur sistem, berupa rancangan proses bisnis, activity diagram, sistem usulan dengan usecase diagram dan deskripsi diagram, rancangan basis data.

## **BAB V PENUTUP**

Bab ini merupakan bagian yang terakhir dari bab yang menguraikan kesimpulan dari keseluruhan bab serta saran-saran yang diharapkan dapat bermanfaat bagi perkembangan dan kemajuan sekolah.