

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Di era teknologi informasi sekarang ini pendidikan merupakan sesuatu yang penting bagi semua orang, karena pendidikan merupakan akar dari peradaban sebuah bangsa. Pendidikan sekarang telah menjadi sebuah kebutuhan pokok yang harus dimiliki setiap orang agar bisa menjawab tantangan kehidupan. Untuk memperoleh pendidikan, banyak cara yang dapat kita capai, khususnya adalah sekolah tepatnya pada bagian perpustakaan. Karena perpustakaan berbagai sumber informasi bisa kita peroleh, selain itu banyak juga manfaat lain yang dapat kita peroleh melalui perpustakaan. Selain sebagai tempat mencari ilmu, perpustakaan sekolah juga merupakan salah satu sarana penunjang pendidikan yang memiliki fungsi yang sangat penting, yaitu sebagai tempat untuk mendidik serta melatih siswa dengan tujuan untuk mencerdaskan kehidupan bangsa.

Pada Perpustakaan SMA Tunas Harapan Bangsa Pangkalpinang proses sistem informasi perpustakaan masih dikerjakan secara manual, sehingga penulis perlu mengambil judul **Rancangan Sistem Informasi Perpustakaan Pada SMA Tunas Harapan Bangsa Pangkalpinang dengan Metodologi Berorientasi Objek**.

#### **1.2 Masalah Penelitian**

Dalam melakukan proses peminjaman dan pengambilan buku pada perpustakaan, seringkali muncul permasalahan yang dapat menghambat kelancaran dari proses tersebut. Permasalahan yang dihadapi oleh petugas perpustakaan adalah bagaimana menciptakan suatu sistem yang cepat, tepat, dan efektif untuk melakukan transaksi pada perpustakaan.

Dengan masalah yang dihadapi oleh petugas perpustakaan penulis berusaha memecahkan masalah tersebut dengan membuat sistem informasi perpustakaan, untuk mempermudah pengimputan buku, anggota, dan melakukan proses peminjaman dan pengambilan buku.

### **1.3 Tujuan Penelitian**

Berdasarkan permasalahan yang ada di perpustakaan SMA Tunas Harapan Bangsa Pangkalpinang, maka dibuatlah “Rancangan Sistem Informasi Perpustakaan Pada SMA Tunas Harapan Bangsa Pangkalpinang dengan Metodologi Berorientasi Objek” dengan tujuan sebagai berikut:

- a. Membangun sistem informasi perpustakaan untuk mempermudah petugas dan siswa dalam mengatasi peminjaman dan pengembalian buku.
- b. Memperbaiki sistem manual yang telah ada menjadi sistem komputerisasi agar lebih efektif dan efisien.
- c. Meningkatkan mutu layanan pada pemakai perpustakaan.
- d. Memotivasi petugas perpustakaan untuk meningkatkan kemampuannya secara profesional.

### **1.4 Sistematika Penelitian**

Untuk mendapatkan gambaran tentang isi dari penelitian ini secara sistematis disusun menjadi beberapa BAB, antara lain:

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini mencakup beberapa sub bab antara lain : latar belakang, masalah penelitian, tujuan penelitian, dan sistematika penelitian.

#### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini berisi tentang pengenalan perpustakaan, konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, pengertian analisa berorientasi objek, dan perancangan berorientasi objek.

#### **BAB III TINJAUAN ORGANISASI**

Bab ini berisi tentang profil, kegiatan, struktur organisasi, tujuan dan fungsi.

#### **BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini menjelaskan hasil dari analisa data yang dilakukan penulis.

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisikan kesimpulan mengenai hasil dari rancangan sistem yang telah dibuat dan disertai dengan saran yang diberikan oleh penulis kepada pihak lembaga pendidikan SMA Tunas Harapan Bangsa Pangkalpinang.