

BAB I

Pendahuluan

1.1. Latar Belakang

Perpustakaan tidak dapat dipisahkan dari pembelajaran siswa-siswi di sekolah dalam mencari ilmu pengetahuan. Fasilitas yang disediakan sekolah ini sangatlah bermanfaat bagi semua siswa apabila bisa memanfaatkannya secara maksimal. Koleksi buku pada perpustakaan hendaknya selalu diperbarui pada setiap periodenya sesuai dengan penerapan sistem pendidikan yang diterapkan oleh pemerintah. Namun, tidak semua perpustakaan menerapkan teknologi dalam proses kegiatan perpustakaan seperti peminjaman buku, pendaftaran anggota, pencarian buku dan lain-lain.

Selama ini perpustakaan hanya dikelola oleh seorang pustakawan perpustakaan, dimana tugasnya adalah membantu berjalannya segala proses yang terjadi di perpustakaan tersebut, dari proses pengadaan buku, pengolahan maupun layanan peminjaman koleksi buku perpustakaan. Keterbatasan tenaga yang ada menjadikan perpustakaan tak dapat melaksanakan kegiatan yang ada terutama dalam melayani transaksi peminjaman buku yang ada di perpustakaan dengan efisien dan efektif. Misalnya saja, sistem transaksi peminjaman dan pengembalian buku yang masih menggunakan pencatatan manual. Oleh karena itu, sering ditemukan kesalahan dalam proses pelayanan, misalnya dalam pencatatan data peminjaman, dan pengembalian buku.

Saat ini, SMKN 1 Kotabumi mempunyai perpustakaan yang memiliki cukup banyak buku yang belum terdaftar. Setiap buku yang dipinjam oleh anggota perpustakaan terkadang belum dikembalikan oleh anggota perpustakaan, sehingga membuat pengembalian buku menjadi tidak teratur. Salah satu cara yang dapat dilakukan untuk mengatasi kendala yang dihadapi oleh sekolah tersebut yaitu dengan cara membuat sistem informasi sehingga kesulitan ini dapat teratasi dan dapat mempermudah kerja dari pustakawan perpustakaan tersebut.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah di uraikan, permasalahan yang dihadapi SMKN 1 Kotabumi adalah sulitnya pencatatan, pemantauan aktivitas transaksi peminjaman, dan pengembalian buku sehingga keluar masuknya buku tersebut tidak teratur yang mengakibatkan kerugian di perpustakaan tersebut.

1.3. Batasan Masalah

Agar penelitian ini memiliki lingkup pembahasan yang jelas, diperlukan suatu batasan masalah yaitu dibatasi pada permasalahan peminjaman dan pengembalian buku, pengelolaan buku baru perpustakaan, dan pengelolaan anggota baru perpustakaan.

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian adalah merancang dan implementasi sistem informasi manajemen buku dalam bentuk aplikasi *desktop*. Aplikasi *desktop* yang dirancang dapat digunakan untuk melakukan penambahan data Anggota dan Buku, mengelola sistem transaksi peminjaman dan pengembalian buku, dapat menampilkan data

Anggota, Buku, Peminjaman, Pengembalian, dan Keterlambatan serta melakukan pencarian dari data-data tersebut.

1.5. Manfaat Penelitian

Untuk memenuhi suatu manfaat dari aplikasi tersebut maka perlu ditentukan dahulu manfaat yang akan didapatkan dari hasil penelitian tersebut. Penelitian ini diharapkan memberi manfaat seperti:

- a. Pengelolaan sistem peminjaman dan pengembalian buku di perpustakaan dapat terkoordinir dengan baik dan teratur
- b. Pengelolaan sistem peminjaman dan pengembalian buku yang teratur menjadi solusi untuk menyediakan buku yang dibutuhkan untuk peminjaman selanjutnya.
- c. Meningkatkan kinerja perpustakaan sebagai pendukung proses peminjaman, pengembalian, dan pengelolaan anggota perpustakaan dengan adanya sistem informasi.

1.6. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan penelitian ini mengikuti uraian pada setiap bab yang berurutan untuk mempermudah pembahasan sistem tersebut. Dari pokok-pokok permasalahan tersebut, sistematika penulisan dibagi menjadi:

BAB I PENDAHULUAN

Menjelaskan tentang latar belakang dari aplikasi tersebut, permasalahan, batasan masalah, tujuan akhir yang ingin dicapai, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

Menjelaskan tentang landasan teori dan hasil penelitian dengan permasalahan dan tujuan penelitian. Tinjauan pustaka dan landasan teori berisi kutipan atau pencantuman teori-teori yang diambil dari berbagai sumber.

BAB III METODE PENELITIAN

Menjelaskan rencana dan prosedur penelitian yang dilakukan seperti rancangan *database* agar dapat diimplementasikan kedalam sistem. Metode penelitian menjabarkan rancangan atau gambaran yang sudah dijelaskan pada bab sebelumnya.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Menjelaskan kegiatan analisis yang diperoleh setelah membuat metode penelitian selanjutnya Aplikasi yang akan dirancang dan dibangun dijelaskan pada bagian ini.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Menjelaskan kesimpulan dari permasalahan yang diangkat. Merupakan ringkasan dari seluruh rangkaian bab yang ada pada penulisan ini.