

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perpustakaan merupakan salah satu pusat informasi, sumber ilmu pengetahuan dan penelitian. Hal ini dapat dilihat dari perkembangan perpustakaan dalam sejarah umat manusia. Perpustakaan memiliki berbagai macam kegiatan operasional sehari-hari contohnya adalah proses pengadaan, pengolahan, dan peminjaman koleksi untuk siswa.

Kehidupan yang modern dan cepat seperti saat ini membutuhkan informasi sebagai suatu hal yang hakiki. Tanpa informasi atau ketinggalan informasi membuat seseorang tersisih dan terbelakang. Disinilah peranan perpustakaan yang paling besar. Perpustakaan menjadi pusat informasi yang tidak pernah habisnya untuk digali dan dikembangkan. Melalui perpustakaan seseorang dapat bertukar informasi dan saling memperoleh nilai tambah untuk perkembangan seseorang dapat bertukar informasi dan saling memperoleh nilai tambah untuk perkembangan zaman. Jika demikian, maka tidak ada alasan lagi untuk mengatakan dan menempatkan perpustakaan menjadi suatu hal yang tidak penting, sudah saatnya semua pihak bersama-sama membina dan mengembangkan seluruh jenis perpustakaan dan memanfaatkan dengan sebaik-baiknya.

Kebutuhan pengguna selalu berubah dan berkembang, sehingga sulit untuk menentukan secara tepat. Memahami bagaimana kebutuhan itu berubah merupakan

unsur penting dalam perencanaan layanan informasi dimasa datang. Memastikan kebutuhan informasi pemakai merupakan suatu fenomena yang mengidentifikasi kebutuhan mereka sendiri.

Berdasarkan uraian diatas, maka perpustakaan sekolah harus mampu memenuhi kebutuhan siswa dan guru yang berperan aktif dalam kegiatan belajar mengajar, peminjaman, pengembalian, pendaftaran anggota, dan pencatatan pelanggaran. Perpustakaan harus dapat menyediakan dan mengolah data sebaik mungkin sehingga dapat tersusun sistem yang lebih bagus dan efektif.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, dapat dirumuskan permasalahannya, yaitu bagaimana merancang bangun sistem informasi perpustakaan SMAN 6 Surabaya dalam melakukan transaksi peminjaman buku, pengembalian buku, pendaftaran anggota, dan pada bagian perpustakaan dan dikerjakan secara terkomputerisasi.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah pada Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan SMAN 6 Surabaya adalah sebagai berikut:

- a. Data koleksi buku diambil pada periode 2007.
- b. Sistem yang dibangun merupakan aplikasi desktop manajemen perpustakaan.
- c. Sistem yang dibuat membahas peminjaman, pengembalian, pendaftaran anggota, pengelolaan denda.

1.4 Tujuan

Tujuan pada penelitian ini adalah merancang bangun sistem informasi manajemen perpustakaan SMAN 6 Surabaya. Dengan demikian bagian perpustakaan memperoleh data-data buku maupun anggota secara valid.

1.5 Manfaat

Manfaat yang diharapkan dalam kegiatan ini sebagai berikut:

a. Bagi Petugas Perpustakaan

Untuk mempermudah dalam mengelola data koleksi buku dan menganalisa data anggota di perpustakaan.

b. Bagi Kepala Divisi Perpustakaan

Memudahkan penyampaian informasi data koleksi buku dan anggota perpustakaan.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan dijelaskan untuk memberikan gambaran menyeluruh terhadap masalah yang sedang dibahas. Maka sistematika penulisan dapat dibagi dalam lima bab sebagai berikut:

Bab pertama membahas tentang latar belakang penulis dalam mengangkat judul Rancang Bangun Sistem Informasi Perpustakaan di SMA Negeri 6 Surabaya.

Bab kedua membahas tentang gambaran umum SMAN 6 Surabaya terkait sejarah, visi dan misi, serta struktur organisasi.

Bab ketiga membahas tentang landasan teori dalam perancangan sistem informasi perpustakaan di SMA Negeri 6 Surabaya ini. Landasan teori yang digunakan yaitu pendaftaran anggota perpustakaan, Sistem peminjaman dan pengembalian buku, analisis sistem, desain sistem, *database*.

Bab keempat membahas tentang spesifikasi prosedur dalam menyelesaikan sistem informasi perpustakaan di SMAN 6 Surabaya meliputi analisis *Document Flow*, *System Flow*, *Context Diagram*, *Data Flow Diagram*, *Entity Relationship Diagram*. Bab ini juga menjelaskan hasil implementasi dan evaluasi dari sistem yang telah diuji coba.

Bab kelima membahas tentang kesimpulan dari Rancang Bangun Sistem Informasi Perpustakaan di SMA Negeri 6 Surabaya, serta saran yang dapat digunakan sebagai bahan perbaikan dan pengembangan dari kegiatan perancangan dan pembuatan aplikasi.

