BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perpustakaan adalah tempat atau lokasi yang mempunyai koleksi buku, bahan cetakan serta rekaman lain untuk kepentingan masyarakat umum. Perpustakaan dapat di artikan juga sebagai lembaga pendidikan bagi masyarakat dengan menyediakan berbagai macam informasi ilmu pengetahuan, budaya dan teknologi untuk meningkatkan dan memperoleh pengetahuan bagi masyarakat luas. Perpustakaan umum berbeda dengan perpustakaan sekolah, kampus, kantor, pribadi atau yang lainnya, meski berkonsep serta pengelolaannya relatif sama. Hanya saja perpustakaan non umum biasanya cenderung untuk lingkungan terbatas dan mempunyai peraturan khusus serta koleksi terbatas yang disesuaikan dengan lingkungannya. Perpustakaan Sekolah merupakan jantungnya pendidikan. Setiap Sekolah yang menginginkan pendidikan berkualitas mutlak senantiasa menumbuh kembangkan perpustakaan. Kehadiran sebuah perpustakaan pada setiap satuan pendidikan, termasuk jalur pendidikan sekolah merupakan suatu keharusan. Oleh karena itu sekolah-sekolah berlomba-lomba meningkatkan kualitas mutu pendidikan

teknologi informasi dan komunikasi tersebut khususnya dalam menerapkan sistem informasi yang menggunakan teknologi informasi. Salah satunya menerapkan teknologi informasi tersebut pada bagian perpustakaan sekolah agar dapat meningkatkan cara kerja yang efektif dan efisien, dapat mempercepat segala aktifitas yang akan dilakukan dengan waktu yang lebih singkat.

Perpustakaan SMK Teladan dalam melayani para peminjam dan pembaca buku masih menggunakan sistem manual atau semua segala pencatatannya menggunakan pencatatan buku besar sehingga dapat menyebabkan kekeliruan dalam pengelolaan data administrasi perpustakaan, permasalahan tersebut meliputi, pencatatan nomor urut pada buku induk yang mengalami kekeliruan, pengelolaan data peminjaman dan pengembalian yang sering terjadi kesalahan, masalah lain yang ada di perpustakaan SMK Teladan adalah siswa mengalami kesulitan dalam pencarian buku yang akan dipinjam jika harus mencari buku tersebut di rak sedangkan informasi buku tersebut tidak diinformasikan statusnya apakah buku tersebut masih ada atau sedang dipinjam, padahal informasi dari perpustakaan dibutuhkan oleh siswa untuk mengetahui informasi koleksi buku dan hal lain yang ada di perpustakaan SMK Teladan. Sesuai dengan permasalahan di atas, maka dibuatlah suatu aplikasi sistem informasi yang dapat membantu sekolah dalam mengelola data perpustakaan dapat membantu kegiatan petugas dalam mengelola kegiatan perpustakaan serta mengurangi kekeliruan pada peminjaman dan pengembalian buku di SMK Teladan Batam.

Dari uraian latar belakang maka peneliti melakukan penelitian dengan judul:
“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN SEKOLAH DI SMK TELADAN BATAM BERBASIS WEB”

1.2. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka dibuat Identifikasi masalah sebagai berikut :

1. Persediaan buku yang tidak teratur dan tidak sesuai dengan mata pelajaran
2. Melayani para peminjam buku masih menggunakan sistem manual semua segala pencatatannya menggunakan pencatatan buku besar sehingga dapat menyebabkan kekeliruan
3. Siswa mengalami kesulitan dalam pencarian buku yang akan dipinjam jika harus mencari buku tersebut di rak sedangkan informasi buku tersebut tidak diinformasikan statusnya
4. Dalam pengelolaan data administrasi perpustakaan, permasalahan tersebut meliputi, pencatatan nomor urut pada buku induk yang mengalami kekeliruan.

1.3. Batasan Masalah

Berdasarkan Identifikasi masalah diatas maka dibuat suatu batasan masalah sebagai berikut :

1. Sistem Informasi hanya dapat diakses oleh pustakawan / guru sebagai admin
2. Aplikasi yang dibangun mengenai sistem peminjaman, pengembalian, data siswa, data buku, denda keterlambatan

1.4. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan tersebut maka di dapatkan rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana membuat sistem informasi perpustakaan sekolah SMK Teladan Batam berbasis web ?
2. Bagaimana cara mengimplementasikan sistem informasi perpustakaan sekolah sekolah SMK Teladan Batam berbasis web ?

1.5. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini meliputi :

1. Untuk mengetahui bagaimana cara membuat sistem informasi perpustakaan sekolah di SMK Teladan Batam
2. Untuk mengetahui bagaimana cara mengimplementasikan sistem informasi perpustakaan
3. ustakaan sekolah di SMK Teladan Batam

1.6. Manfaat Penelitian

1. Dengan adanya sistem informasi perpustakaan pada SMK Teladan dapat membantu pustakawan / guru dalam mengelola administrasi data perpustakaan.
2. Adanya sistem informasi perpustakaan dapat membantu siswa dalam mencari dan melihat buku yang dicari.