

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dalam era globalisasi ini perkembangan teknologi memegang andil yang sangat besar dalam kehidupan masyarakat. Sehingga mendorong seseorang untuk melakukan pekerjaan dengan cepat dan mudah. Tak terkecuali dalam hal penyampaian informasi.

Pengolahan data dan informasi secara manual dan sederhana membuat suatu pekerjaan menjadi lebih lama. Sehingga banyak waktu yang terbuang percuma. Keunggulan sistem komputerisasi dibanding dengan manual diantaranya adalah kapasitas penyimpanan yang besar, dapat mengolah atau memproses data dengan jumlah data yang banyak dengan waktu yang relative cepat.

Perpustakaan sekolah mempunyai peranan penting dalam meningkatkan mutu pendidikan di dalam sekolah itu sendiri. Salah satu fasilitas yang harus ada di dalam perpustakaan adalah pelayanan kepada siswa dengan cepat dan mudah. Dengan begitu siswa yang berkunjung di perpustakaan tidak akan merasa dipersulit. Selain itu dapat membantu petugas perpustakaan mempermudah pekerjaannya dalam pengolahan data.

Penerapan sistem informasi terkomputerisasi pada bagian perpustakaan sekolah akan menjadi jawaban dari masalah yang selama ini dihadapi. Begitu pula dalam pengolahan data pada perpustakaan di SMP Negeri 2 sragen yang belum menggunakan sistem informasi terkomputerisasi.

Selama ini pada bagian perpustakaan SMP Negeri 2 Sragen masih menggunakan cara manual, yaitu pencatatan data buku ditulis menggunakan tangan pada suatu buku, begitu pula data anggota, data pengunjung, data peminjam, proses pembuatan laporan juga masih dengan penulisan tangan. Hal ini tentu saja membuat banyak waktu terbuang.

Dalam kemajuan teknologi maka perlu adanya sistem yang dapat mempermudah dan mempercepat dalam pengolahan data dan informasi agar dapat meningkatkan kinerja petugas perpustakaan dan merubah citra sekolah menjadi lebih baik. Oleh karena itu penulis sebagai mahasiswa yang sedang menempuh matakuliah skripsi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informasi dan Komputer AMIKOM Yogyakarta, akan melakukan penelitian untuk menyusun skripsi dengan Judul "**Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Terkomputerisasi Pada Smp Negeri 2 Sragen**".

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang masalah yang telah dikemukakan di atas, maka dapat diambil permasalahan dalam penelitian ini yaitu :

Bagaimana mengatasi kinerja perpustakaan SMP Negeri 2 Sragen yang selama ini masih menggunakan cara manual dalam pengolahan data supaya lebih efektif?

1.3 Batasan Masalah

Penulis akan melakukan pembatasan ruang lingkup masalah, sehingga penelitian menjadi lebih terfokus. Penulis membatasi masalah pada :

1. Sistem informasi perpustakaan ini hanya ditujukan kepada SMP Negeri 2 Sragen khususnya pada bagian sirkulasi perpustakaan.
2. Pendataan yang diolah antara lain : Data anggota, data buku, data jenis buku, data pengarang, data penerbit, data petugas, data peminjaman, data pengembalian.
3. Pembuatan laporan, diantaranya laporan keanggotaan, laporan buku, laporan sirkulasi peminjaman buku, laporan pengembalian buku, laporan buku belum kembali, dan cetak kartu anggota.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dilakukannya penelitian ini diantaranya adalah :

1. Sebagai syarat utama untuk menyelesaikan study kelulusan Strata-1 pada jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Mengatasi kinerja perpustakaan SMP Negeri 2 Sragen yang masih menggunakan cara manual dalam pengolahan data.
3. Menganalisis dan merancang sistem informasi perpustakaan terkomputerisasi pada SMP Negeri 2 Sragen.

1.5 Manfaat Penelitian

Bagi Penulis

1. Dapat menerapkan teori-teori maupun pelajaran yang telah didapat selama dibangku kuliah dan membandingkan dengan kenyataan dilapangan.
2. Untuk menambah pengetahuan serta wawasan untuk dapat mengetahui sistem informasi perpustakaan.

Bagi Sekolah

1. Dapat membantu petugas perpustakaan dalam pendataan buku.
2. Dapat membantu meningkatkan kinerja perpustakaan karena lebih efektif dan efisien.

Bagi pembaca

1. Dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan untuk membuat makalah dan masalah baru.
2. Sebagai penunjang untuk menambah pengetahuan dalam pembuatan sistem informasi perpustakaan.

1.6 Metode Penelitian

Metode yang digunakan penulis dalam penelitian ini yaitu :

a. Metode Literatur

Dalam metode ini, mengacu pada studi pustaka maupun referensi lain yang diperoleh dari berbagai sumber, baik dari sumber buku maupun dari sumber media internet sebagai acuan dalam pembuatan, perancangan dan pengembangan sistem yang akan dibuat.

b. Metode Observasi

Metode yang digunakan untuk mengadakan pengamatan secara langsung terhadap kinerja dan aktifitas pada perpustakaan yang sudah menggunakan sistem informasi terkomputerisasi maupun yang belum untuk bahan perbandingan.

c. Metode Wawancara

Melakukan Tanya jawab terhadap guru, kepala perpustakaan dan penjaga perpustakaan, untuk memperoleh informasi dan data yang dibutuhkan guna kepentingan penelitian dan pencangan sistem.

1.7 Sistematika Penulisan

Secara garis besar sistematika penulisan skripsi ini terbagi menjadi 5 bab, yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang Latar Belakang Masalah yang mendasari pentingnya diadakan penelitian, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Metode Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini merupakan tinjauan pustaka, menguraikan teori-teori yang mendeskripsikan pengertian, kegunaan, pembuatan maupun perancangan sistem dan interface. Pada bab ini juga dituliskan tentang *tools/software* (komponen) yang digunakan untuk pembuatan aplikasi atau untuk keperluan penelitian.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi tentang Profil SMP Negeri 2 Sragen, tinjauan umum yang menguraikan analisa keseluruhan, permasalahan serta pemecahan masalah-masalah yang dihadapi berkaitan dengan kegiatan dalam perancangan Sistem Informasi Perpustakaan pada SMP Negeri 2 Sragen serta rancangan input dan rancangan output.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini akan membahas penerapan rencana implementasi yang meliputi kegiatan implementasi, implementasi program aplikasi, laporan output aplikasi.

BAB V PENUTUP

Berisi uraian tentang pokok-pokok kesimpulan dan saran-saran yang perlu disampaikan kepada pihak-pihak yang berkepentingan dengan hasil penelitian.

