

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada zaman global sekarang, pendidikan merupakan suatu yang penting. Karena pendidikan merupakan akar dari peradaban bangsa. Pendidikan sekarang telah menjadi kebutuhan pokok yang harus dimiliki setiap orang agar bisa menjawab tantangan kehidupan. Untuk memperoleh pendidikan, banyak cara yang dapat kita capai. Diantaranya melalui sekolah. Di dalam sekolah terdapat fasilitas yang menunjang kegiatan belajar mengajar. Fasilitas yang penting di dalam sekolah adalah perpustakaan, karena perpustakaan dapat mendukung peningkatan prestasi dan kualitas siswa, serta meningkatkan mutu sekolah. Perpustakaan berfungsi sebagai salah satu faktor yang mempercepat akselerasi transfer ilmu pengetahuan. Oleh karena itu perpustakaan merupakan suatu kesatuan yang tidak dapat dipisahkan dalam sistem pendidikan suatu lembaga. Selain itu perpustakaan juga berfungsi sebagai sumber informasi, dan merupakan penunjang yang penting dalam proses belajar mengajar.

SMP Maarif Sokorini yang terletak di Kabupaten Magelang merupakan instansi pemerintah yang bergerak dibidang pendidikan dibawah Departemen Pendidikan. Banyaknya minat siswa untuk belajar di sekolah ini menuntut pihak sekolah untuk meningkatkan pelayanan terutama dalam bidang informasi. Untuk mendapatkan informasi yang tepat dan cepat, memerlukan adanya sistem yang baik. Sistem informasi perpustakaan pada SMP Maarif Sokorini masih

menggunakan proses yang ditangani secara manual, dalam hal ini ditemukan beberapa masalah yang timbul dalam sistem informasi perpustakaan pada SMP maarif sokorini. Adapun masalah-masalah yang timbul antara lain :

- a. Adanya proses pencarian data buku, daftar hadir dan anggota yang cukup besar jumlahnya.
- b. Adanya penangkapan (pengulangan) dalam pencarian data .
- c. Adanya pengolahan data buku, daftar hadir dan anggota yang rutin sifatnya dengan frekuensi pengolahan yang tinggi.
- d. Adanya ketrlambatan dalam pembuatan laporan yang sangat diperlukan.

Dari masalah-masalah diatas sehingga diperlukan adanya sistem yang terkomputerisasi. Sehingga sistem informasi perpustakaan dianggap baik untuk tempat riset, serta perpustakaan dapat mendukung kelancaran be:ajar mengajar siswa dan pengajar.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka yang menjadi rumusan masalah adalah : Bagaimana sistem informasi perpustakaan dalam memberikan kemudahan bagi petugas perpustakaan maupun guru dalam mengelola pencatatan transaksi peminjaman maupun pengembalian buku dan laporan-laporan di perpustakaan?

1.3 Batasan Masalah

Sistem informasi Perpustakaan SMP Maarif Sokorini ini, permasalahannya dibatasi agar terfokus dalam memberikan pelayanan informasi dengan benar dan tepat sasaran. Ruang lingkup permasalahan ini adalah sebagai berikut :

- a. Pembuatan sistem ini terkait dengan input data, proses data, update data, dan hapus data. Pengolahan data meliputi :
 1. Data Pengarang
 2. Data Penerbit
 3. Data Jenis Buku
 4. Data Anggota
 5. Atur Denda
- b. Pembuatan laporan hasil pengolahan data meliputi :
 1. Laporan data anggota.
 2. Laporan data buku.
 3. Laporan peminjaman.
 4. Laporan pengembalian.
 5. Laporan buku belum kembali
- c. Software yang digunakan dalam menganalisis dan membuat sistem informasi perpustakaan ini adalah Microsoft Visual Basic 6.0 Dan Microsoft SQL Server 2000.

1.4 Tujuan Penelitian

Ada beberapa tujuan penulis melakukan analisis serta perancangan sistem informasi perpustakaan pada SMP Maarif Sokorini, diantaranya :

- a. Meningkatkan efisiensi kerja perpustakaan yang sebelumnya menggunakan sistem manual menjadi sistem informasi berbasis teknologi komputer.
- b. Dapat menghasilkan informasi yang cepat dan akurat sehingga sangat membantu dalam sistem informasi perpustakaan di SMP Maarif Sokorini. Dapat mengurangi kesalahan-kesalahan yang sering dilakukan dalam proses informasi perpustakaan yang masih manual.
- c. Memudahkan pembuatan laporan informasi perpustakaan pada SMP Maarif Sokorini.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang bisa didapat dari penelitian ini antara lain :

- a. Memperoleh gelar sarjana Komputer di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- b. Membantu pembuatan Sistem Informasi Perpustakaan di SMP Maarif Sokorini. Mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta dapat menulis skripsi dengan baik dan benar.

1.6 Metode Penelitian

Dalam penulisan laporan ini diperlukan data yang obyektif, untuk memperoleh data sebagai bahan pembahasan perlu diadakan penelitian. Adapun metode penelitian yang digunakan adalah sebagai berikut :

a. Metode Observasi

Pengumpulan data yang dilakukan dengan cara pengamatan secara langsung terhadap obyek penelitian untuk memperoleh informasi sebagai bahan penulisan.

b. Metode Wawancara

Pengumpulan data dengan mengajukan pertanyaan secara langsung dengan guru, siswa, karyawan serta pihak lain yang berhubungan dengan perpustakaan SMP Maarif Sokorini, Muntilan dengan berlandaskan pada tujuan penelitian dan objek yang diteliti.

c. Metode Kepustakaan

Metode kepustakaan ini mengacu pada buku-buku pedoman yang baik yang ada dipustaka, maupun literatur-literatur yang berhubungan dengan masalah yang diteliti sehingga nantinya dapat membantu selesainya skripsi ini.

d. Metode Kearsipan

Metode penelitian yang dilakukan dengan menggunakan arsip yang diperoleh penulis dari lembaga dalam bentuk dokumen.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini dapat dikatakan teratur dan berpola harus disusun secara sistematis, penulis membagi bahasan penulisan skripsi ini menjadi beberapa bagian sebagai berikut :

BAB I. PENDAHULUAN

Bab ini terdiri dari Judul, Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Metode Pengumpulan Data, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Sistematika Penulisan.

BAB II. LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan tentang semua teori yang mendasari pembahasan secara detail yang terkait dengan proses analisis, perancangan, hingga implementasi sistem.

BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini membahas tentang gambaran umum struktur organisasi, analisis kelayakan, analisis kerja, analisis efisiensi, analisis biaya dan manfaat dalam perancangan aplikasi.

BAB IV. IMPLEMENTASI SISTEM

Bab ini membahas tentang implementasi sistem yang terdiri dari : memproduksi sistem, pengujian sistem, pemeliharaan sistem, penerapan perencanaan sistem, kegiatan implementasi, pemilihan tempat dan instalasi perangkat lunak, serta tindak lanjut implementasi.

BAB V. PENUTUP

Bab ini merupakan penutup dari penjelasan yang berisi tentang kesimpulan dan saran.