

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Dewasa ini dunia pendidikan maju dengan pesatnya. Kemajuan ini tidak lepas dari perkembangan ilmu dan teknologi (IPTEK) yang sangat pesat, terutama kemajuan di bidang telekomunikasi dan komputerisasi yang merupakan factor pendukung utama dari teknologi di era globalisasi saat ini maupun pada masa yang akan datang.

Di dunia pendidikan khususnya perpustakaan, keberadaan teknologi (Komputer) juga sangat penting. Karena dengan komputer tersebut sebagian besar dari pekerjaan khususnya pekerjaan – pekerjaan yang berkaitan langsung dengan transaksi yang terjadi di perpustakaan akan dapat dikerjakan dengan mudah, cepat, tepat dan data atau informasi yang diperoleh akan lebih baik dan lebih sempurna.

Kebanyakan dari perpustakaan yang bersifat umum sudah memiliki komputer. Namun tidak semua perpustakaan yang telah memiliki komputer tersebut, mampu memanfaatkan keberadaan komputernya secara optimal. Demikian juga dengan PERPUSTAKAAN DAERAH SLEMAN. Mereka telah memiliki komputer namun keberadaan komputernya belum dapat dimanfaatkan secara optimal, dalam arti belum terkomputerisasi dengan baik atau belum adanya suatu program pengolahan data perpustakaan.

B. Rumusan Masalah

Permasalahan yang dihadapi oleh PERPUSTAKAAN DAERAH SLEMAN dalam menggunakan sistem manual ini adalah :

1. Sering terlambatnya laporan atau informasi yang dihasilkan sehingga menghambat pihak pimpinan atau manajemen untuk menentukan tindakan lanjut atau keputusan yang harus diambil.
2. Kurang akuratnya laporan atau informasi tersebut, hal ini akan berpengaruh pada keputusan atau kebijakan yang akan diambil oleh pimpinan perpustakaan.
3. Hal tersebut mengakibatkan pemanfaatan waktu menjadi lebih kurang efisien.
4. Bagaimana sistem komputerisasi dapat menutupi kekurangan – kekurangan tersebut sebagai alat Bantu dalam pengolahan data perpustakaan serta untuk meningkatkan produktifitas karyawan?.

C. Batasan Masalah

Dalam sistem informasi pada PERPUSTAKAAN DAERAH SLEMAN ruang lingkup pembahasan akan sangat luas, oleh karna itu penulis akan membatasi pada:

1. Data yang diolah adalah data yang berkaitan dengan sistem sirkulasi perpustakaan yang meliputi :
 - a. Data anggota
 - b. Data buku

- c. Data peminjaman
 - d. Data pengembalian
2. Pembuatan laporan yang sesuai dengan yang diinginkan dan sesuai dengan kebutuhan. Laporan tersebut adalah :
- a. Laporan data anggota
 - b. Laporan data buku
 - c. Laporan data peminjaman
 - d. Laporan data pengembalian

Batasan masalah yang ada dimaksudkan untuk memudahkan pembahasan dan kejelasan masalah yang akan penulis sampaikan.

D. Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi mahasiswa
 - 1) Sebagai salah satu syarat kelulusan Program Strata-1 jurusan Sistem Informasi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Komputer AMIKOM Yogyakarta.
 - 2) Untuk merealisasikan (praktek) dan memadukan ilmu atau pengetahuan yang selama ini telah dipelajari di bangku kuliah dengan pengalaman selama melakukan penelitian di Perpustakaan Daerah Sleman.

- 3) Untuk mengembangkan sistem perpustakaan yang ada agar menjadi sistem perpustakaan yang lebih baik, bermanfaat dan berkualitas.

2. Bagi instansi

- 1) Untuk meningkatkan serta mengembangkan sistem yang ada yaitu dari sistem lama ke sistem yang baru (komputerisasi) agar menjadi lebih baik.
- 2) Memberikan masukan bagi perpustakaan untuk pengembangan perpustakaan dan penerapan teknologi komputer untuk mendukung sistem informasi dalam perpustakaan tersebut.

E. Metode Penelitian

Metode yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah metode menemukan fakta, yang meliputi observasi, wawancara dan studi pustaka.

1. Metode observasi

Metode observasi adalah metode untuk mendapatkan data dengan cara melihat secara langsung obyek yang akan diteliti atau diamati.

2. Metode wawancara

Metode wawancara adalah metode untuk mendapatkan data dengan cara menanyakan langsung kepada yang bersangkutan (Tanya jawab) mengenai masalah-masalah atau obyek yang diteliti.

3. Metode kepustakaan

Metode kepustakaan merupakan penunjang dalam proses pengumpulan data yang terdapat dalam literatur-literatur mengenai pokok-pokok bahasan yang berkaitan dengan masalah yang diteliti.

F. Sistematika Penulisan

Dalam menyusun skripsi ini penyusun membagi sistematika penulisan menjadi 5 bab, diantaranya :

BAB I PENDAHULUAN

Merupakan pendahuluan yang membahas tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini akan diuraikan mengenai dasar teori yang digunakan meliputi konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, konsep dasar basis data, perpustakaan dan perangkat lunak yang digunakan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini akan membahas tentang gambaran umum instansi atau lembaga meliputi sejarah dan perkembangan serta data-datanya yang berhubungan dengan instansi, deskripsi kerja serta flowchart dan analisis

sistem yang sedang berjalan. Serta merancang sistem secara umum, mulai dari rancangan modul sampai dengan database serta relasi antar tabel, rancangan input dan output.

BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM

Pada bab ini menerangkan tentang tahap meletakkan sistem supaya siap untuk dioperasikan, yaitu penerapan rencana implementasi, melakukan kegiatan implementasi dan tindak lanjut implementasi.

BAB V PENUTUP

Merupakan bab penutup yang berisi tentang kesimpulan dan saran guna memperbaiki dalam mengembangkan sistem.

DAFTAR PUSTAKA

Merupakan kumpulan buku-buku referensi dalam pembuatan karya tulis.

LAMPIRAN - LAMPIRAN

Berisi Listing program.