

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Dengan semakin berkembangnya ilmu dan teknologi informasi, maka sangat diperlukan sarana yang dapat menunjang dan mengikuti arah langkah perkembangan teknologi informasi. Sebagaimana diketahui untuk melaksanakan sarana dan prasarana informasi demi melancarkan proses belajar yang dinamis, kemampuan mengelola atau mempergunakan perpustakaan dengan baik, merupakan prestasi seseorang yang paling berharga.

Haruslah disadari bahwa perpustakaan mempunyai peranan penting dalam dunia pendidikan sepanjang masa yang akan berkualitas dan berkuantitas dari koleksi perpustakaan yang mengikuti perkembangan ilmu dan teknologi. Perpustakaan merupakan pusat pelayanan yang mengukuhkan berbagai jenis bahan pustaka yang dipilih dengan seksama mengenai suatu ilmu dan teknologi. Setiap perpustakaan perlu diatur dengan sistem agar dapat memberi pelayanan yang baik kepada pengguna, seperti halnya setiap pengguna menginginkan pelayanan dan fasilitas yang baik dari setiap perpustakaan yang ada.

Perpustakaan umum adalah perpustakaan yang melayani masyarakat umum tanpa ada perbedaan golongan masyarakat, isi dari koleksi perpustakaan adalah segala macam subjek yang menjadi kebutuhan semua

golongan umum. Jenis perpustakaan sendiri mencakup dari perpustakaan Nasional, perpustakaan daerah, perpustakaan tingkat kabupaten, perpustakaan tingkat kecamatan, perpustakaan tingkat desa, perpustakaan keliling, dan sebagainya.

Untuk membantu para pustakawan dalam meningkatkan pelayanannya maka dirancanglah sebuah aplikasi yang berjudul Sistem Informasi pengolahan data peminjaman dan pengembalian buku. Aplikasi ini khusus dirancang untuk digunakan pada Perpustakaan Umum Daerah Kabupaten Magetan.

B. Pokok Masalah

Pokok masalah yang merupakan alasan agar pengolahan data buku pada Perpustakaan Umum Daerah Kabupaten Magetan di komputerisasikan, adalah guna meningkatkan kecepatan dan efisiensi dalam proses pengolahan data dan pelayanan pencarian informasi yang dibutuhkan, di samping itu dengan adanya aplikasi komputerisasi ini penyajian laporan juga dapat dilakukan dengan cepat dan efisien.

C. Batasan Masalah

Komputerisasi Pengolahan Data Buku di Perpustakaan Umum Daerah Kabupaten Magetan hanya terbatas pada permasalahan berikut :

1. Proses transaksi peminjaman dan pengembalian buku di Perpustakaan Umum Daerah Kabupaten Magetan.

2. Informasi mengenai koleksi buku dan anggota Perpustakaan Umum Daerah Kabupaten Magetan.

D. Tujuan

Dengan adanya Sistem Informasi Pengolahan Data Peminjaman dan Pengembalian Buku Pada Perpustakaan Umum Daerah Kabupaten Magetan, diharapkan dapat membantu petugas/pustakawan di Perpustakaan Umum Kota Daerah Kabupaten Magetan, dalam melakukan proses inventarisasi dan peminjaman buku, pengembalian buku serta penyediaan informasi bagi anggota yang membutuhkannya sehingga pelayanan dapat dilakukan dengan cepat dan efisien.

E. Metode Pengumpulan data

Dalam pelaksanaan penulisan karya tulis ini digunakan beberapa metode untuk pengumpulan data, untuk mendapatkan data tersebut diperlukan :

1. Studi kepustakaan

Merupakan metode pengumpulan data dengan cara mempelajari literature dan buku-buku yang berhubungan dengan penelitian.

2. Wawancara

Yaitu dengan proses interaksi dan komunikasi untuk mendapatkan informasi dengan cara bertanya langsung kepada Kepala dan Karyawan Perpustakaan Umum Daerah Kabupaten Magetan

3. Observasi

Yaitu melakukan pengamatan secara langsung terhadap kegiatan-kegiatan yang berkaitan dengan pengolahan data .

F. Sistematika Penulisan

Sistematika pembahasan karya tulis Sistem Informasi pengolahan data perpustakaan adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini akan dijelaskan mengenai latar belakang permasalahan, pokok permasalahan, batasan permasalahan, Tujuan karya tulis, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini akan dijelaskan mengenai pengertian perpustakaan dan bagaimana operasi pelayanan yang dilakukan di Perpustakaan Umum Daerah Kabupaten Magetan.

BAB III RANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini akan dijelaskan mengenai perangkat pendukung, perancangan database dan sistem, serta Rancangan masukan program dan Rancangan keluaran program.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini akan dibahas tentang fungsi dari tiap unit program, serta bagaimana cara kerja dari program.

BAB V PENUTUP

Dalam bab ini akan dijelaskan kesimpulan dan saran dari hasil pembahasan dan implementasi yang telah disajikan.

