

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Universitas Flores yang bergerak dalam bidang pendidikan, mempunyai banyak fasilitas yang dapat dipakai untuk menunjang pengetahuan mahasiswanya. Salah satu fasilitas yang tersedia di Universitas Flores adalah perpustakaan. Saat ini perpustakaan dikepalai oleh seorang pustakawan yang bertugas untuk mengatur jalannya semua kegiatan perpustakaan. Sedangkan bagian administrasi peminjaman bertugas untuk melaksanakan kegiatan yang berhubungan dengan perpustakaan, seperti melayani peminjaman dan pengembalian buku, mengatur buku yang ada di perpustakaan, dan membuat laporan tentang kegiatan perpustakaan.

Tugas bagian administrasi sangat beragam dan cukup banyak, selama ini bagian administrasi perpustakaan melaksanakan tugasnya secara manual, sehingga banyak pengerjaan tugas yang tertunda, tetapi waktu yang tersedia sangat terbatas. Pengerjaan tugas secara manual membuat petugas administrasi perpustakaan cukup repot, karena untuk membuat laporan tersebut, petugas harus mencari dan membuka kembali dokumen yang telah ada. Tidak jarang petugas melakukan kesalahan seperti menghitung ataupun kehilangan dokumen yang dibutuhkan.

Untuk mencapai hal tersebut penerapan sistem informasi merupakan suatu langkah yang bijaksana mengingat kebutuhan akan berbagai informasi. Maka dari itu pada penyusunan skripsi ini, saya selaku penulis memberi judul **"Sistem Informasi Perpustakaan Di Univeritas Flores - NTT"**.

1.2 Rumusan Masalah

Salah satu permasalahan yang bisa dirumuskan berdasarkan latar belakang masalah diatas adalah bagaimana cara membangun suatu sistem informasi perpustakaan sehingga lebih cepat menangani pengolahan data, penyajian informasi lebih efisien dan keakuratan dalam penyajian laporan.

1.3 Ruang Lingkup

Ruang lingkup masalah yang akan dibahas pada sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Mengolah data buku, pengarang, penerbit, anggota, dan peminjam.
2. Proses transaksi peminjaman dan pengembalian.
3. Mencetak laporan-laporan yang dibutuhkan untuk kepentingan proses pengambilan keputusan meliputi :
 - a. Laporan data buku.
 - b. Laporan data buku terbaru
 - c. Laporan data buku berdasarkan penerbit.

- d. Laporan data buku berdasarkan pengarang.
 - e. Laporan data peminjaman dan pengembalian.
 - f. Laporan data peminjaman dan pengembalian berdasarkan periode
 - g. Laporan data peminjaman perjurusan/fakultas.
 - h. Laporan denda.
 - i. Laporan grafis (buku terbaru, peminjaman perjurusan, dan buku terlaris).
4. Setiap anggota boleh meminjam maksimal dua buku dalam kurun waktu 3 hari, jika terjadi keterlambatan dalam pengembalian buku maka anggota akan dikenakan denda sebesar Rp.200/buku di tiap harinya.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari pembuatan sistem ini adalah untuk mempermudah petugas dalam mengolah data buku yang ada, sehingga proses transaksi peminjaman dan pengembalian buku menjadi lebih cepat dan mudah, informasi yang dihasilkan dari sistem ini akan lebih akurat dan terorganisir, yang nantinya dapat digunakan untuk pembuatan laporan. Sedangkan untuk anggota juga dipermudah dalam hal pencarian katalog buku.