

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Pada perkembangan teknologi yang semakin pesat serta tingkat kemudahan yang dapat diperoleh dengan adanya sistem, membuat proses – proses menjadi lebih cepat, sehingga manusia tidak membutuhkan tenaga untuk melakukan suatu pekerjaan yang berat. Teknologi menjadi kebutuhan yang tidak bisa dihindarkan. Hampir semua kalangan menggunakan teknologi sebagai kebutuhan didalam kesehariannya, terutama didalam proses pendidikan. Perpustakaan adalah suatu sarana yang dipergunakan oleh banyak pihak terutama Instansi dalam pendidikan, karena perpustakaan berperan dalam proses mengumpulkan ilmu pengetahuan serta sebagai tempat koleksi atau penyimpanan data sehingga terjaga mutu dan kualitasnya. Perpustakaan identik dengan ruangan yang berisi buku – buku dari segala sumber yang di susun berdasarkan kategori yang telah ditentukan. Perpustakaan juga dikatakan sebagai pusat dari segala informasi, karena apapun yang akan dicari, hal yang pertama pasti akan mengarah kepada perpustakaan. Perpustakaan juga berfungsi sebagai tempat penyimpanan berkas – berkas penting didalam Perguruan Tinggi sebagai tempat pengarsipan dokumen mahasiswa seperti skripsi, jurnal, laporan praktik kerja. Perpustakaan adalah institusi pengelola koleksi karya tulis, karya cetak, dan/atau karya rekam secara profesional dengan sistem yang baku guna memenuhi kebutuhan pendidikan, penelitian, pelestarian informasi, dan rekreasi para pemustaka. Perpustakaan mencakup suatu ruangan, bagian dari bangunan atau gedung tersendiri yang berisi buku koleksi, yang diatur dan disusun sedemikian rupa, sehingga mudah untuk di cari dan dipergunakan jika sewaktu – waktu diperlukan oleh pembaca.

Perpustakaan pada era globalisasi dan kemajuan teknologi berdampak pada perubahan serta perkembangan yang cukup signifikan, salah satunya berdampak pada perpustakaan IIB Darmajaya. Perpustakaan yang berada pada Perguruan Tinggi Swasta yang terkemuka di Bandar Lampung menjadi salah

satu perhatian penulis, karena sebagai mahasiswa yang menimba ilmu di Perguruan Tinggi tersebut, merasakan dampak dari perkembangan teknologi yang semakin pesat dan tingkat kebutuhan semakin meningkat, dari segi efisiensi waktu hingga kemudahan dalam proses pembelajaran. Sistem yang telah berjalan pada perpustakaan dirasakan sudah tertinggal termakan oleh perkembangan zaman, walaupun dari segi operasional masih berjalan dengan baik, tetapi dilihat dari segi efisiensi masih kurang memadai.

Dalam proses peminjaman skripsi dilakukan dengan cara mengisi form yang telah disediakan oleh pihak perpustakaan kemudian form tersebut diisi sesuai dengan ketentuan, di dalam form tersebut penulis diharuskan mengisi kode yang dijadikan sebagai kata kunci dalam peminjaman skripsi tersebut. Kode dapat dilihat di dalam sebuah buku yang berisi judul, tahun angkatan serta kode skripsi tersebut. Buku tersebut dapat dikatakan daftar isi yang digunakan untuk proses peminjaman. Setelah penulis memilih judul buku, kemudian penulis menulis kode yang telah dipilih kedalam form yang telah disediakan. Di dalam form tersebut, skripsi yang dapat dipinjam terbatas, hanya dua skripsi saja yang dapat dipinjam untuk dibaca oleh mahasiswa, kemudian penulis menyerahkan form yang telah diisi disertakan kartu perpustakaan atau KTP sebagai jaminan dalam peminjaman. Apabila skripsi yang dipinjam telah selesai maka penulis diharuskan mengembalikan skripsi dan dapat mengambil kartu perpustakaan atau KTP yang dijadikan sebagai jaminan. Proses peminjaman hanya dapat dilakukan di dalam perpustakaan IIB darmajaya dan hanya boleh di baca di dalam *internal* perpustakaan, tidak untuk dibawa pulang atau keluar perpustakaan. Untuk peminjaman berikutnya atau meminjam skripsi lain, penulis diharuskan mengisi ulang form tersebut keesokan harinya.

Dalam rangka pengambilan skripsi dan sebagai syarat kelulusan, penulis akan mengambil objek penelitian mengenai perpustakaan dikarenakan proses peminjaman yang masih menggunakan *paper* dan terbatasnya dalam proses peminjaman yang akan dipergunakan mahasiswa sebagai referensi untuk pengambilan skripsi. Penulis akan melakukan penelitian pada perpustakaan dengan tema” **SISTEM INFORMASI REPOSITORY SKRIPSI DAN JURNAL PADA PERPUSTAKAAN IIB DARMAJAYA BERBASIS**

WEB”. Kemudian penulis juga akan membangun sistem pendaftaran kartu anggota perpustakaan yang akan dijadikan sub sistem dalam objek penelitian, sehingga dapat bermanfaat untuk mahasiswa yang akan meminjam buku maupun skripsi secara langsung di dalam perpustakaan.

1.2. Perumusan Masalah

1. Bagaimana mahasiswa dapat mencari referensi skripsi dan jurnal yang digunakan didalam pengambilan skripsi sehingga mahasiswa tersebut tidak terhambat dalam hal efisiensi dan aksesibilitas.
2. Bagaimana cara mengatasi apabila ada kerusakan data yang menyebabkan hilangnya arsip jurnal dan skripsi mahasiswa.
3. Bagaimana mengatasi mahasiswa yang belum memiliki kartu anggota perpustakaan ?

1.3. Ruang Lingkup Penelitian

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah yang telah dideskripsikan maka penelitian dilakukan dengan mengambil objek perpustakaan sebagai wadah dalam pengambilan dokumen skripsi, jurnal informatika dan bisnis mahasiswa yang akan dijadikan bahan penelitian.

1.4. Tujuan

1. Membangun sistem informasi Repository dalam hal pengelolaan skripsi, jurnal informatika dan bisnis.
2. Membangun sistem informasi yang memiliki manfaat dan berdampak positif bagi perpustakaan dan Perguruan Tinggi IIB Darmajaya.

1.5. Manfaat

1. Meningkatkan efisiensi dan aksesibilitas dalam hal pengaksesan.
2. Meningkatkan program pembelajaran yang di dukung informasi yang real time dan akurat.
3. Membuka wawasan serta meningkatkan ilmu pengetahuan karena kemudahan dalam akses dokumen.
4. Mengurangi tingkat kerusakan dan kesalahan data yang mengakibatkan hilangnya dokumen.

1.6. Sistematika Penulisan

Penulisan laporan hasil Penelitian ini terdiri dari lima bab dengan sistematika sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang permasalahan, rumusan masalah, ruang lingkup penelitian, tujuan dan manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan tentang Landasan Teori yang mengungkapkan dasar – dasar teori yang berhubungan dengan permasalahan yang ada dan aplikasi pendukung lainnya.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini menguraikan tentang metode yang akan digunakan pada aplikasi yang dibangun dan juga untuk menjelaskan tahapan – tahapan pada penulisan..

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan tentang bagaimana aplikasi dibangun dan juga tampilan dari aplikasi, sehingga dapat dinilai kekurangan dan kelebihan dari aplikasi tersebut.

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi mengenai kesimpulan dari hasil penulisan serta saran yang berisi ide-ide yang dapat membangun dan mengembangkan perguruan tinggi IIB Darmajaya.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN