

BAB I

PENDAHULUAN

A. .Latar Belakang Masalah

Perpustakaan merupakan tempat yang bisa dimanfaatkan untuk mencari beberapa referensi buku untuk dipinjam, ataupun hanya dibaca di sana. Perpustakaan sebagai suatu institusi pengelola informasi merupakan salah satu bidang penerapan teknologi informasi yang berkembang dengan pesat. Perkembangan dari penerapan teknologi informasi bisa kita lihat dari perkembangan jenis perpustakaan yang selalu berkaitan dengan teknologi informasi, diawali dari perpustakaan manual, perpustakaan terotomasi, perpustakaan hybrid, sampai pada perpustakaan digital (*digital library*) atau *cyber library*.

Seiring berkembangnya teknologi informasi terutama 3 peralatan elektronik yang dapat difungsikan sebagai komputer dan alat pembaca *e-book*, semisal Ipad, PDA, Blackberry, PC tablet, dan lain sebagainya, maka bahan pustaka sebagai sumber informasi mulai beralih dari bentuk tercetak menjadi elektronik atau digital seperti buku elektronik (*e-book*) dan jurnal elektronik (*e-journal*).

Perkembangan *World Wide Web* (WWW) yang sangat pesat ditandai dengan munculnya berbagai macam Website dengan halaman Web yang interaktif. Hal ini disebabkan *World Wide Web*(WWW)

Memberikan tampilan grafik yang sangat indah dan bagus untuk dipandang, selain itu konsep teknologi hypertext yang digunakannya memberikan kemudahan dan kecepatan yang efisien. Kedua hal ini memang yang paling diinginkan oleh hampir semua orang.

Dengan pengunjung yang terus meningkat pada perpustakaan Universitas ,maka perlu untuk membuat media untuk mempermudah para mahasiswa dalam pencarian informasi buku, jurnal, skripsi ataupun karya tulis ilmiah ,melakukan pembacaan buku tanpa harus mendatangi perpustakaan tersebut untuk peminjaman dan mempermudah petugas perpustakaan dalam pelayanannya. Dengan adanya pemanfaatan teknologi informasi seperti internet maka kebutuhan akan penyampaian dan pencarian informasi dapat dilakukan dengan cepat, sebab internet merupakan jaringan yang sangat luas dan merupakan sarana yang efektif dan efisien untuk penyampaian dan pencarian informasi.

Berdasarkan uraian di atas penulis dapat mengambil judul skripsi

“Analisa dan Perancangan Sistem Perpustakaan Digital (*E-Library*) Pada Universitas Di Jakarta Selatan Berbasis Web”

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas ,maka dapat dirumuskan permasalahan ,yaitu:” Bagaimana menganalisa dan merancang Sistem Perpustakaan Digital (*E-Library*) Pada Universitas Di Jakarta Selatan Berbasis Web?”.

C. Batasan Masalah

Perlu adanya batasan pada pembahasan sehingga masalah tidak melebar. Fokus penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Kemampuan sistem informasi ini hanya memungkinkan administrator untuk melakukan input data, edit data, delete data dan update data. Pada Sistem Perpustakaan Digital. Serta mahasiswa untuk melakukan pembacaan buku melalui sistem tersebut tanpa harus berkunjung ,
2. Sistem informasi ini hanya menyediakan buku, jurnal, skripsi dan karya tulis ilmiah dalam bentuk file digital yang dapat di unduh untuk membaca file tersebut.
3. Universitas yang berada di Jakarta Selatan, seperti Universitas Satya Negara Indonesia, Universitas Prof. Dr. Hamka dan Universitas Muhammadiyah Jakarta .

D. Tujuan dan Manfaat Penelitian

1 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini penulis dapat mengimplementasi sistem perpustakaan digital (*E-Library*) dengan menggunakan PHP dan MySQL berbasis Web pada Universitas Di Jakarta Selatan.

2 Manfaat Penelitian

Diharapkan dengan adanya penelitian ini dapat di ambil beberapa manfaat yang mencakup beberapa hal berikut;

- a. Manfaat bagi dunia akademik

Dapat menjadi bahan referensi dalam penelitian dan dapat dikembangkan dalam penelitian yang berkaitan dengan sistem perpustakaan digital (*E-library*) menggunakan PHP dan MySQL berbasis Web.

- b. Manfaat bagi pengguna

Sistem menggunakan PHP dan MySQL berbasis Web pada Universitas Area Jakarta Selatan dapat memudahkan pengguna untuk mencari referensi buku, jurnal, skripsi, dan karya ilmiah yang sudah di data.

E. Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan laporan ini, penyusunannya diuraikan dalam beberapa bab yaitu sebagai berikut:

- 
- BAB I :PENDAHULUAN**
Dalam bab ini membahas tentang teori-teori yang di peroleh dari berbagai sumber seperti artikel dari internet maupun buku referensi yang akan menjadi landasan penulisan tugas akhir ini.
- BAB II :LANDASAN TEORI**
Dalam bab ini membahas tentang teori-teori yang diperoleh dari berbagai sumber seperti artikel dari internet maupun buku referensi yang akan menjadi landasan penulisan tugas akhir ini.
- BAB III :METODE PENELITIAN**
Dalam bab ini menjelaskan metode penelitian , sistem yang berjalan, antara lain struktur organisasi, prosedur sistem yang berjalan, usulan pemecahan masalah dari masalah yang timbul.
- BAB IV :HASIL DAN PEMBAHASAN**

Dalam bab ini menjelaskan metode penelitian, sistem yang berjalan antara lain struktur organisasi, prosedur sistem yang berjalan, usulan pemecahan masalah dari masalah yang timbul.

BAB V

:KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini berisi tentang kesimpulan berdasarkan analisa, perancangan dan implementasi yang telah dilakukan. Bab ini juga berisi berupa tindakan yang perlu di ambil untuk ditindak lanjut yang lebih baik dan pemecahan masalah.

