BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Seiring dengan perkembangan zaman, teknologi komputer pun mengalami perkembangan yang sangat pesat. Penerapan teknologi komputer dalam setiap aspek kehidupan sudah dianggap sebagai suatu kebutuhan. Tidak dapat dipungkiri bahwa penerapan teknologi informasi pada sebuah perusahaan, lembaga ataupun organisasi tersebut.

Mengimbangi kemajuan- kemajuan, komputerisasi perpustakaan selayaknya di optimalkan segera. Hal ini untuk mempersiapkan pemakaian di kalangan pendidikan sedini mungkin. Ketidak acuhan akan fungsi dan manfaat perpustakaan sekolah akan menghasilkan SDM yang tidak siap mengahadapi perkembangan teknologi informasi dan globalisasi.

Sekolah merupakan salah satu bentuk dari organisasi yang di dalamnya terdapat penelitian belajar mengajar dan bersumber dari perpustakaan sekolah yang berada dibawah dan tanggung jawab pada seorang kepala sekolah. Segala penelitian yang berlangsung tidak bisa dimonitoring secara keseluruhan tanpa adanya suatu pengorganisasian yang tepat. Untuk itulah pengorganisasian dengan perancangan basis data dapat menjawab semua pertanyaan yang muncul.

Perpustakaan adalah sebuah unit kerja yang mengelola bahan pustaka, baik bahan cetak maupun non cetak yang dikelola secara sistematis,kemudian di manfaatkan bagi kepentingan pemakainya sebagai sumber informasi.Sebagai pusat informasi perpustakaan dituntut untuk dapat memenuhi kebutuhan pemakai jasa dalam mendapatkan informasi agar lebih mudah, cepat, tepat dan berdaya guna.

Seiring dengan perkembangan ilmu informatika, jasa informasi sebagai unit perpustakaan di SMAN 21 Bandung membutuhkan suatu pengembangan sistem yang mampu menangani permasalahan perpustakaan secara online. maka dengan dibangunnya sistem informasi perpustakaan berbasis web yang diharapkan mampu mengatasi permasalahan perpustakaan secara online. Sistem informasi ini diharapkan untuk mampu meningkatkan kinerja, dari sistem kepustakaan, selain itu juga diharapkan untuk dapat memantau data secara terpadu dan terus menerus.

Sistem informasi perpustakaan yang penulis ajukan di jadikan sebagai tugas akhir, judul yang diambil adalah “Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web di SMAN 21 Bandung”.

1.2. Identifikasi Masalah

Permasalahan yang dihadapi adalah bagaimana membangun sistem informasi perpustakaan berbasis web menggunakan php di perpustakaan SMAN 21 bandung.

1.3. Rumusan Masalah

Masalah yang ingin dibahas dalam penelitian ini dapat dirumuskan kedalam beberapa pertanyaan berikut:

1. Bagaimana sistem informasi perpustakaan di SMAN 21Bandung yang sedang berjalan
2. Bagaimana perancangan sistem informasi perpustakaan di SMAN 21Bandung,
3. Bagaimana pengujian Sistem Informasi perpustakaan di SMAN 21Bandung

1.4. Maksud dam TujuanPenelitian

1.4.1. Maksud Penelitian

Maksud dilaksanakannya penelitian ini adalah untuk mengetahui dan membangun sistem informasi di SMAN 21 khususnya sistem informasi perpustakaan pada instansi tersebut. Selain itu juga sebagai acuan dalam penulisan tugas akhir yang menjadi salah satu ketentuan atau syarat untuk dapat lulus dari program studi Diploma 3 di Unikom.

1.4.2. Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai oleh penulis adalah sebagai berikut:

1. Memberikan kemudahan kepada siswa SMAN 21 bandung dalam melakukan kegiatan perpustakaan.
2. Memberikan kemudahan kepada administrasi perpustakaan dalam melihat, merubah, menghaspus, dan mengolah data.

1.5 Kegunaan Penelitian

1.5.1 Kegunaan Akademis

a. Bagi Pengembangan ilmu

Diharapkan hasil penelitian ini dapat menjadi perbandingan antara teori dan praktek. Sehingga dengan adanya perbandingan tersebut akan lebih memajukan ilmu-ilmu yang diraih dan dapat menguntungkan banyak pihak.

b. Bagi peneliti lain

Diharapakan hasil penelitian ini dapat menjadi referensi bagi peneliti lain yang penelitianya hampir sama sengan penelitian ini,serta menjadi sumbangan pemikiran bagi para akademis yang akan mengambil skripsi atau tugas akhir.

c. bagi penulis

Berguna untuk memperkaya ilmu dan menambah wawasan pengetahuan teori maupun pengalaman praktek.

1.4.2 Kegunaan Praktis

a. bagi Sekolah

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat dan dijadikan perbaikan masalah dan meningkatkan kualitas di sekolah itu khususnya di perpustakaan.

b. bagi petugas perpustakaan

Hasil penelitian ini diharapkan dapat dapat digunakan dengan sebaik-baiknya dan dapat membantu tugas-tugas daripada petugas perpustakaan.

1.5 Pembatasan masalah

Pembatasan masalah pada penelitian ini dibatasi pada pokok pembahasan antara lain:

1. Pembatasan masalah pada penelitian ini dibatasi pada pokok pembahasan antara lain Aplikasi ini hanya bisa di gunakan di perpustakaan SMAN21 Bandung

2. tidak ada perpanjangan peminjaman buku.

3. Pengambilan buku hanya dapat dilakukan secara langsung di perpustakaan SMAN 21 Bandung

4. Sistem yang di bangun adalah system yang berbasis intranet

5. Hanya siswa, guru, karyawan SMAN 21saja yang dapat menjadi anggota perpustakaan

1.5.Lokasi dan Waktu Penelitian

1.5.1. Lokasi penelitian:

Perpustakaan SMA Negeri 21 Bandung yang beralamat di Jalan Rancasawo-Manjahlega 40286, Jawa Barat.Telp (022) 7565909 website: www.sman21bandung.sch.id E-Mail: sman21Bdg@yahoo.co.id

1.5.2. Waktu penelitian:

Table 1.1 *Jadwal Penelitian Tahun 2011*

No	Nama Kegiatan	WAKTU PELAKSANAAN															
		MARET 2011				APRIL 2011				MEI 2011				JUNI 2011			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Observasi																
2	Pengumpulan data																
3	Analisis																
4	Desain																
5	Implementasi																
6	Perawatan / Maintenance																
7	Penulisan Laporan Tugas Akhir																