BAB I

PENDAHULUAN

1.1.LATAR BELAKANG PENELITIAN

Di zaman modern ini.hampir seluruh lapisan masyarakat di dunia, mulai dari anak-anak hingga orang tua,sudah tidak asing lagi menggunakan komputer dalam kegiatan sehari-harinya. Perkembangan teknologi untuk sekarang ini memang dirasakan sangat penting. Terlebih lagi pada proses pengolahan data menjadi sumber informasi yang sangat diperlukan. Tidak hanya di perusahan besar atau di organisasi besar saja yang memerlukan informasi dari pengolahan data dengan tepat,tetapi bagi sekolah pun sekarang tentu memerlukan informasi secepat dan seakurat mungkin.

Sekolah merupakan salah satu bentuk dari organisasi yang di dalamnya terdapat penelitian belajar mengajar dan bersumber dari perpustakaan sekolah yang berada dibawah dan tanggugjawab pada seorang kepala sekolah. Segala penelitian yang berlangsung tidak bisa domonitoring 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.

Pengelolaan data di perpustakaan SMPN 42 Bandung saat ini masih belum terkomputerisasi dengan menggunakan arsip kertas sebagai peyimpanan datanya dan belum ada perangkat lunak yang khusus digunakan untuk mengelola data perpustakaan. Dengan pengelolaan data tersebut berbagai kesulitan pun terjadi seperti pada pengelolaan data anggota, data buku, transaksi peminjaman dan pengembalian, pembuatan laporan peminjaman buku, mengetahui buku yang sering dipinjam, sehingga data dan informasi yang dibutuhkan tidak dapat dengan mudah dikelola dan diketahui. Dalam hal ini saya tertarik untuk melakukan penelitian di SMPN 42 Bandung pada bagian perpustakaan yang dokumen-dokumennya serta penyusunan datanya dirasa masih kurang efektif terlebih lagi di bagian perpustakaan, dapat dikatakan minim dan pengolahan data yang masih tergolong lambat,berkas yang terpisah, kesalahan penyimpanan data, sehingga mempengaruhi dalam hal pengambilan keputusan,dan membutuhkan suatu pengembangan sistem yang mampu menangani permasalahan perpustakaan secara cepat dan terkomputerisasi

Maka dibangun suatu sistem informasi perpustakaan terkomputerisasi yang diharapkan mampu mengatasi permasalahan perpustakaan secara cepat. Sistem informasi ini diharapkan untuk mampu meningkatkan kinerja, untuk dapat memantau data secara terpadu dan terus menerus. Selama ini kegiatan perpustakaan pada sistem informasi di SMPN 42 Bandung masih belum

terkomputerisasi Komunikasi data yang dipergunakan selama ini sangatlah terbatas dan kurang efisien dalam penggunaannya.

Dari permasalahan ini saya mencoba untuk membuatkan program aplikasi perpustakaan sehingga di harapkan dapat memudahkan petugas perpustakaan. Maka dari itu penulis mencoba merancang dan membuat perangkat lunak yang berjudul ” **Sistem Informasi Perpustakaan SMPN 42 Bandung** ”.

1.2. IDENTIFIKASI DAN RUMUSAN MASALAH

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka masalah yang dapat diidentifikasi adalah:

1. Penyimpanan data-data perpustakaan masih menggunakan arsip kertas yang banyak dan mudah rusak, serta banyaknya data yang tidak tersimpan di karnakan kesalahan petugas.
2. Kesulitan dalam melakukan perhitungan denda keterlambatan pengembalian buku.
3. Kesulitan dalam pencarian data-data buku perpustakaan ketika ada buku yang akan di pinjam oleh anggota.

1.2.2 Rumusan Masalah

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

1. Bagaimanakah Sistem Informasi Perpustakaan SMPN 42 Bandung yang sedang berjalan.
2. Bagaimanakah perancangan Sistem Informasi Perpustakaan SMPN 42 Bandung.
3. Bagaimanakah pengujian Sistem Informasi Perpustakaan SMPN 42 Bandung.
4. Bagaimana implementasi Sistem informasi SMPN 42 Bandung terhadap kualitas pelayanan perrpustakaan.

1.3.MAKSUD DAN TUJUAN PENELITIAN

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun system informasi perpustakaan yang ada di SMPN 42 Bandung, guna untuk mengefisienkan waktu dan tepat sasaran serta memodernisasi perpustakaan yang ada di sekolah itu.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Tujuan dilaksanakannya penelitian adalah untuk :

1. Untuk mengetahui aplikasi Sistem Informasi pada Perpustakaan SMPN 42 Bandung.
2. Untuk merancang Sistem Informasi Perpustakaan SMPN 42 Bandung.agar lebih mudah dalam pengelolaannya.
3. Untuk mengetahui kesesuaian Sistem Informasi Perpustakaan SMPN 42 Bandung.

4. Untuk mengimplementasikan pelayanan perpustakkan menjadi cepat,tepat dan efisien.

1.4 . KEGUNAAN PENELITIAN

1.4.1. 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 dengan 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 dari pada petugas perpustakaan.

1.5. BATASAN MASALAH

1. Pembatasan masalah pada penelitian ini dibatasi pada pokok pembahasan antara lain Aplikasi ini hanya bisa di gunakan di perpustakaan SMPN 42 Bandung.

2. tidak ada perpanjangan peminjaman buku dikarenakan jumlah buku yang terbatas.

3.kerusakan dan kehilangan buku tidak dibahas.

1.6. LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN

1. Tempat penelitannya berada di bertempat di Jl. Rancasawo/manjahlega Telepon. (022) 7565864 Kec. Buah batu Bandung.

2. **Tabel1.1** tabel aktifitas pembuatan Tugas akhir 2011/2012

No	Aktifitas	Waktu/minggu													
		Maret		April				Mei				Juni			
		3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Identifikasi kebutuhan	x	x												
2	Membuat prototype			x	x										
3	Menguji prototype				x										
4	memperbaiki prototype				x	x	x								
5	Penulisan TA							x	x	x	x	x			

6	Mengembangkan versi produksi											x	x	x	x