BAB I

PENDAHULUAN

I.I Latar Belakang

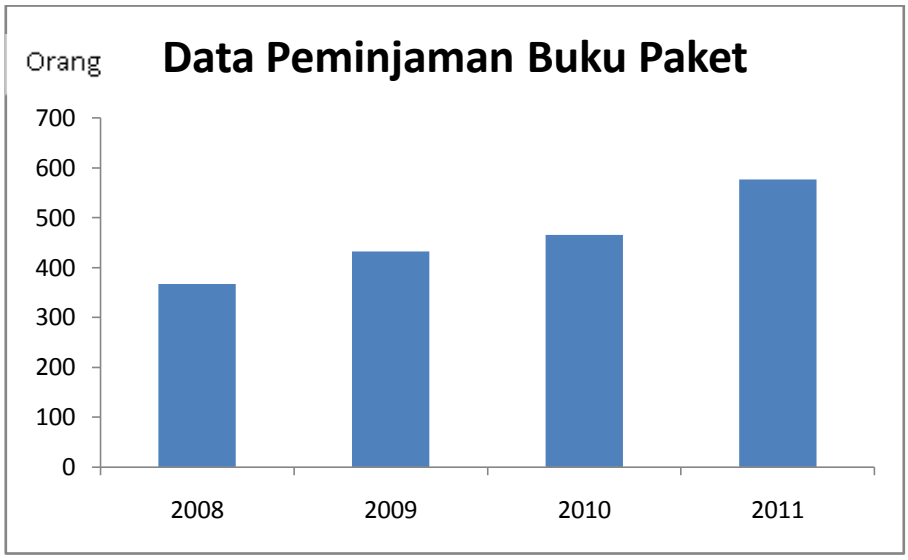
Indonesia sebagai salah satu negara berkembang di dunia tentunya sangat penting untuk mengikuti perkembangan dunia teknologi informasi. Karena kita ketahui di era globalisasi ini akan muncul persaingan di berbagai bidang, baik itu persaingan di bidang ekonomi, politik, militer maupun di bidang pendidikan. Membentuk suatu negara yang kokoh tentunya membutuhkan sumber daya manusia yang berkualitas di berbagai bidang.

Telah terjadi berbagai perkembangan pada ilmu pengetahuan dan teknologi untuk saat ini, tentunya nilai suatu informansi menjadi salah satu bentuk kebutuhan yang dirasakan oleh setiap orang baik dikalangan orang tua, remaja maupun anak kecil. Ini dapat di lihat dengan banyak munculnya berbagai media baik itu media cetak maupun elektronik yang merupakan selaku pihak penyedia layanan informasi memberikan berbagi jenis informasi-informasi mengenai berbagai hal yang terjadi saat ini.

Komputer yang merupakan salah satu bentuk dari hasil perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi sekarang sudah mulai banyak digunakan sebagai salah satu media untuk mendapatkan suatu informasi dan sebagai salah satu sarana untuk menunjang suatu pekerjaan agar pekerjaan tersebut dapat dilakukan menjadi lebih

efektif dan efisien. Maka dari itu penggunaan komputer pada saat ini sudah mulai memasyarakat di berbagai kalangan baik dari kalangan pemerintah maupun swsta.

Sekolah adalah salah satu wadah penyedia layanan untuk pendidikan akan sangat membutuhkan adanya efisiensi dan efektifitas kerja yang dihasilkan oleh komputer dalam menunjang berbagai aktivitas di sekolah salah satunya di perpustakaan. SMA Negeri 9 Bandung yang terletak di Jl.LMU Suparmin No.1A, pada saat ini di bagian perpustakaan belum menggunakan teknologi sistem informasi dri awal berdirinya perpustakaan SMA Negeri 9 Bandung sampai sekarang semua data anggota, data pengadaan buku, data peminjaman dan pengembalian buku semua pencatatan secara manual pada buku, salah satunya data peminjaman buku paket yang setiap tahunnya selalu meningkat sekitar 10% seperti tertera pada Gambar 1.1 tersebut



Gambar 1.1 Data Peminjaman Buku Paket

Data peminjaman buku paket saja data cukup banyak jika semua kegiatan hanya dicatat pada sebuah buku akan melakukan proses lebih lama data tersebut kurang terjamin dari segi keamanannya.

Dalam segi pelayanan proses peminjaman dan pengembalian buku pada perpustakaan masih ditemukan berbagai kendala, karena ketika seorang anggota akan melakukan proses peminjaman ataupun pengembalian buku, petugas perpustakaan sebelumnya harus melakukan pemeriksaaan terlebih dahulu pada buku peminjaman dan pengembalian buku perpustakaan, dengan tujuan petugas dapat mengetahui apakah anggota tersebut pernah melakukan peminjaman buku sebelumnya, atau anggota tersebut masih memiliki tunggakan buku yang harus dikembalikan pada perpustakaan. Dalam hal proses pembuatan laporan perpustakaan, petugas pun masih banyak memiliki kendala, contohnya pada pembuatan laporan data anggota perpustakaan, karena petugas membutuhkan waktu yang cukup lama dalam menyajikan sebuah laporan anggota dimana proses penyajian laporan tersebut meliputi pembuatan rekapitulasi dari dokumen atau arsip-arsip terlebih dahulu sehingga bentuk laporan yang dihasilkan kurang akurat dan tidak adanya efisiensi waktu dalam pembuatan laporan anggota tersebut. Untuk mengatasi masalah-masalah tersebut sekolah membutuhkan suatu program aplikasi system informasi perpustakaan untuk menunjang kinerja pada bagian perpustakaan, Berdasarkan dengan keadaan tersebut maka penulis membuat skripsi dengan judul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DI SMA NEGERI 9 BANDUNG”.**

I.2. Identifikasi dan Perumusan Masalah

I.2.I. Identifikasi Masalah

Setelah meneliti lebih dalam berdasarkan latar belakang yang ada dan permasalahan yang timbul pada SMA Negeri 9 Bandung, maka penulis mengidentifikasi masalah sebagai berikut:

1. Pada proses pendaftaran anggota perpustakaan, pengadaan buku, data peminjaman dan pengembalian buku petugas melakukan pencatatan data anggota, pengadaan buku, peminjaman dan pengembalian pada buku perpustakaan dan form yang ada sehingga membutuhkan waktu lama untuk pencatatan data dan data tersebut kurang aman dari segi keamanannya.
2. Laporan data anggota, pengadaan buku, peminjaman dan pengembalian buku yang harus diserahkan kepada Kepala Sekolah setiap 3bulan sekali petugas perpustakaan harus mengecek semua data pada buku perpustakaan dan formulir yang telah diisi, dengan memeriksa satu persatuyang membutuhkan waktu lebih lama dan dikarenakan data cukup banyak maka dalam proses pelaporan terkadang data kurang akurat.

I.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian yang telah diidentifikasi terhadap masalah diatas, maka penulis dapat menyimpulkan mengenai masalah-masalah yang terjadi pada perpusatakaan di SMA Negeri 9 Bandung adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem informasi perpustakaan yang saat ini sedang berjalan di SMA Negeri 9 Bandung.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi perpustakaan pada perpustakaan SMA Negeri 9 Bandung agar dapat berfungsi secara efektif dan efisien.
3. Bagaimana implementasi sistem informasi perpustakaan pada perpustakaan di SMA Negeri 9 Bandung.
4. Bagaimana pengujian sistem informasi perpustakaan pada perpustakaan SMA Negeri 9 Bandung.

I.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

I.3.I. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah penulis ingin membuat sebuah aplikasi pengolahan sistem informasi pada bagian perpustakaan di SMA Negeri 9 Bandung, sehingga dapat meningkatkan kinerja pada bagian perpustakaan Sekolah tersebut, sehingga penggunaan teknologi informasi betul-betul dapat dirasakan langsung manfaatnya oleh petugas perpustakaan sekolah tersebut.

I.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui permasalahan sistem informasi yang sedang berjalan pada bagian perpustakaan di SMA Negeri 9 Bandung.

2. Untuk merancang sebuah sistem informasi perpustakaan demi meningkatkan kinerja pada bagian perpustakaan di SMA Negeri 9 Bandung.
3. Untuk mengimplementasikan sistem informasi perpustakaan yang telah dirancang dan dibuat pada perpustakaan SMA Negeri 9 bandung.
4. Menguji sistem informasi perpustakaan di SMA Negeri 9 bandung untuk mengetahui apa masih ada kekurangan pada sistem.

I.4. Kegunaan Penelitian

1. Bagi penulis

   Dapat menambah wawasan dan ilmu pengetahuan mengenai proses peminjaman dan pengembalian buku pada perpustakaan dan dapat menerapkan ilmu pengetahuan yang didapat di perkulihan untuk diterapkan di lapangan atau dunia kerja.

2. Bagi peneliti lain

   Dapat menjadi bahan pertimbangan dan referensi untuk penelitian

3. Bagi pengembangan dan ilmu pengetahuan

   Dari hasil penelitian ini diharapkan menjadi perbandingan antara ilmu Manajemen (teori) dengan keadaan yang terjadi dilapangan (praktek), sehingga dengan adanya perbandingan tersebut akan lebih memajukan ilmu manajemen yang sudah ada untuk diterapkan di lapangan atau dunia kerja.

I.4.2. Kegunaan Praktis

1. Bagi *user*

   . Dengan adanya aplikasi mengenai sistem informasi perpustakaan user dapat mempercepat pekerjaannya dan laporan yang dihasilkan untuk diserahkan ke Kepalas Sekolah lebih akurat sesuai dengan data yang ada.

2. Bagi Sekolah

   Dengan adanya aplikasi mengenai sistem informasi perpustakaan yang memproses data anggota, data pengadaan buku, data peminjaman dan pengembalian buku diharapkan dapat membantu kinerja pada bagian perpustakaan di sekolah tersebut.

I.5. Batasan Masalah

Dalam batasan masalah, penulis membatasi ruang lingkup penelitian hanya mencakup pada:

1. Dalam hal ini anggota yang mendaftar menjadi anggota perpustakaan hanya siswa-siswi SMA Negeri 9 Bandung, bagi guru dan karyawan yang meminjam buku tidak perlu mendaftar sebagai anggota.
2. Proses peminjaman buku yang di data pada system informasi perpustakaan SMA Negeri 9 Bandung hanya yang menjadi anggota, bagi guru dan karyawan yang meminjam buku tidak dip roses pada system ini.

3. Kegiatan-kegiatan yang dilakukan hanya meliputi proses pendaftaran anggota perpustakaan, pengadaan buku, pepeminjaman buku dan pengembalian buku pada perpustakan SMA Negeri 9 Bandung.
4. Bagi anggota perpustakaan yang telat saat pengembalian buku akan dikenakan denda Rp.500 per hari.
5. Bagi anggota perpustakaan yang meminjam buku kemudian hilang atau rusak tida diproses di system informasi perpustakaan SMA Negeri 9 Bandung .

I.6. Lokasi dan Jadwal Penelitian

Penulis melakukan penelitian yang dilakukan di SMA Negeri 9 Bandung yang terletak di Jl. LMU Suparmin 1A. Untuk mengetahui dan lebih jelas mengenai kegiatan penelitian bisa dilihat pada tabel 1.1

Tabel 1.1 Estimasi Jadwal Penelitian

No	Aktifitas	Tahun 2012																							
		Febuari				Maret				April				Mei				Juni				Juli			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Data a. Wawancara b. Observasi																								
2	Analisis a. Analisis system yang berjalan																								

Tabel 1.1 Estimasi Jadwal Penelitian (lanjutan)

No	Aktifitas	Tahun 2012																							
		Febuari				Maret				April				Mei				Juni				Juli			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
3	Perancangan a. Perancangan Data b. Perancangan Antar Muka																								
4	Implementasi Sistem a. Pembuatan Program (coding)																								
5	Pengujian a. Pengujian Sistem																								