BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Pengaruh Sistem dan Teknologi Informasi setiap harinya semakin meningkat seiring dengan waktu. Hal tersebut sudah dipahami oleh setiap organisasi, sekolah, perguruan tinggi dan lembaga pendidikan di Indonesia akan pentingnya peranan Teknologi Informasi dan Komunikasi yang berfungsi sebagai penunjang aktivitas berorganisasi dan pendidikan yang bersangkutan. Dengan adanya penerapan Sistem dan Teknologi Informasi yang baik, sebuah sekolah/lembaga pendidikan akan memiliki berbagai keunggulan dan kemudahan sehingga dapat bersaing dengan baik. Pemanfaatan komputer sebagai alat bantu untuk bekerja, khususnya sebagai media yang dapat membantu proses sistem informasi perpustakaan yang terus berkembang pesat.

Perpustakaan sekolah merupakan salah satu fasilitas yang disediakan oleh sekolah sebagai pendukung dan penunjang proses kegitaan belajar mengajar bagi para murid. Keberadaan sebuah perpustakaan sangat membantu untuk menambah dan meningkakan pengetahuan dan wawasan bagi para murid disekolah. Dengan meningkatnya fungsi perpustakaan secara maksimal maka diharapkan juga akan memberikan pendidikan yang maksimal bagi para murid karena keberadaan perpustakaan dapat membantu murid dalam belajar di luar jam sekolah. Dan buku merupakan jendela dunia bagi manusia, dengan membaca buku murid diharapkan dapat mengetahui apa yang belum dan ingin diketahui. Salah satu langkah yang di

terapkan untuk meningkatkan fungsi dari perpustakaan itu sendiri adalah sistem pengolahan data yang cepat dan tepat, memudahkan dan meningkatkan minat murid dalam membaca diperpustakaan, dan memberikan referensi yang berguna. Sistem Informasi perpustakaan oleh sekolah nantinya dapat digunakan untuk pengolahan data diperpustakaan sehingga menghasilkan informasi yang berguna.

Penerapan Teknologi Informasi saat ini sudah sangat menyebar di semua bidang tidak terkecuali pada perpustakaan. Perpustakaan sebagai institusi pengelola informasi merupakan salah satu bidang dalam penerapan teknologi informasi yang berkembang dengan pesat. Perkembangan tersebut bisa kita lihat dari perkembangan jenis perpustakaan yang selalu berkaitan dengan teknologi informasi, diawali dari perpustakaan yang proses pengelolaannya masih menggunakan dokumen tertulis dan hanya pada pembuatan laporan yang menggunakan Lembar kerja untuk dicetak. .

SMP Assalam Bandung merupakan salah satu yang memanfaatkan Teknologi Informasi. Sekolah ini merupakan sekolah yang mempunyai perpustakaan didalamnya, dimana pada perpustakaan tersebut tersimpan ratusan buku dengan jumlah peminjaman yang tidak kalah banyak. Pepustakaan tersebut berusaha untuk menghimpun informasi tentang buku – buku yang sedang dipinjam oleh para anggotanya tetapi hal tersebut tidak dapat terlaksana dengan cepat dan akurat, karena banyaknya jumlah data sedangkan sistem yang digunakan masih kurang memadai.

Pada saat ini semua proses yang dilakukan dengan memanfaatkan dokumen secara tertulis, maka membutuhkan waktu yang cukup lama dalam setiap proses pengolahan data anggota, data buku, peminjaman dan pengembalian, adanya penumpukan dokumen dan terdapat kesulitan dalam pencarian data jika sedang dibutuhkan.

Semua proses dengan cara seperti ini akan merugikan banyak hal dan dapat menimbulkan masalah waktu, energi dan tempat. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, proses pengolahan data pada perpustakaan tersebut menggunakan berkas secara tertulis dan penggunaan Lembar kerja pada proses pembuatan laporan kepada Kepala Sekolah, dan belum adanya proses pembuatan laporan pemijaman dan pengembalian,Proses pencarian buku yang sulit karena belum terdata secara menyeluruh dan buku tidak disimpan sesuai dengan tempatnya. Dengan demikian dibutukan sesuatu sistem informasi perpustakaan untuk membatu kendala yang terjadi akibat permasalahan – permasalahan tersebut.

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka saya sebagai penulis ingi merancang sistem informasi Perpustakaan yang berjudul **“SISTEM INFOMASI PERPUSTAKAAN DI SMP ASSALAM BANDUNG”.**

1.2 Identifikasi Dan Rumusan Masalah

Indentifikasi masalah adalah untuk mengindentifikasi permasalah yang terdapat di perpustakaan SMP Assalam Bandung,sedangkan rumusan masalah adalah acuan untuk menyelesaikan permasalahan yang diteliti.

1.2.1 Identifikasi Masalah

Dari latar belakang yang telah dijelaskan sebelumnya ,maka indentifikasi masalah yang dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pada proses pendaftaran menjadi anggota masih dilakukan secara manual. Dengan melakukan pencatatan data anggota pada buku catatan anggota perpustakaan sehingga kurang efektif dalam segi waktu.
2. Proses peminjaman dan pengembalian yang masih menggunakan dokumen tertulis yang mengakibatkan sering terjadinya kesalahan data dan kehilangan buku.
3. Proses pengadaan buku pada perpustakaan SMP Assalam Bandung masih dilakukan dengan cara pencatatan dalam pembukuan buku besar, sehingga rentan terjadi penggandaan data.
4. Pada proses pembuatan laporan peminjaman dan pengembalian per periode masih dilakukan secara pencatatan manual pada buku, sehingga laporan yang dihasilkan kurang akurat dan membutuhkan waktu yang cukup lama, serta sering terjadi kesalahan.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah didefinisikan di atas, maka dapat di disimpulkan masalah-masalah yang terjadi di perpustakaan SMP Assalam Bandung adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem informasi perpustakaan saat ini yang sedang berjalan di SMP Assalam Bandung.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi perpustakaan saat ini yang sedang berjalan di SMP Assalam Bandung agar dapat berjalan dengan efektif dan efisien.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi perpustakaan saat ini yang sedang berjalan di SMP Assalam Bandung.
4. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi perpustakaan saat ini yang sedang berjalan di SMP Assalam Bandung

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan dalam penelitian ini yang berkaitan dengan uraian dari latar belakang identifikasi dan rumusan masalah tersebut.

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari dilakukannya penelitian ini adalah untuk membangun Sistem Informasi Perpustakaan yang belum ada di SMP Assalam Bandung. Untuk mempermudah dan melancarkan kinerja petugas perpustakaan sehingga lebih efektif dan efisien dalam pelayanan di perpustakaan SMP Assalam Bandung.

1.3.2 Tujuan Penelitian

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

1. Untuk mengetahui sistem informasi yang sedang berjalan pada bagian perpustakaan di SMP Assalam Bandung
2. Untuk merancang sebuah sistem informasi perpustakaan pada bagian perpustakaan di SMP Assalam Bandung.
3. Untuk menguji program sistem informasi perpustakaan pada bagian perpustakaan di SMP Assalam Bandung.
4. Untuk mengimplementasikan suatu sistem informasi perpustakaan pada bagian perpustakaan di SMP Assalam Bandung.

1.4 Kegunaan Penelitian

Berikut ini adalah kegunaan penelitian dari penelitian yang dilakukan oleh penulis pada Perpustakaan SMP Asalam Bandung.

1.4.1 Kegunaan Praktis

Untuk mengidentifikasi kebutuhan – kebutuhan agar dapat meningkatkan kinerja dari Sistem Informasi Perpustakaan pada Perpustakaan SMP Asalam Bandung.

1. Untuk mengidentifikasi kebutuhan–kebutuhan agar dapat meningkatkan kinerja dari Sistem Informasi Perpustakaan pada Perpustakaan SMP Assalam Bandung.

2. Meningkatkan efektifitas dan efisiensi kerja Perpustakaan SMP Assalam Bandung.
3. Hasil penelitian ini diharapkan memberikan pengetahuan yang positif terhadap perkembangan ilmu pengetahuan.
4. Hasil penelitian ini diharapkan menjadi masukan atau referensi bagi pihak lain yang memerlukan untuk penelitian lebih lanjut.
5. Hasil penelitian ini diharapkan memberikan informasi yang mungkin bermanfaat bagi perpustakaan di khususnya SMP Assalam Bandung terutama mengenai pentingnya Sistem Informasi di era *modern* seperti ini.

1.4.2 Kegunaan Akademis

1. **Bagi Peneliti**

   Dari penelitian ini diharapkan dapat berguna bagi peneliti sendiri dalam menambah dan memperluas wawasan peneliti dalam pengetahuan baik secara teori dan praktek, serta dapat lebih belajar dalam mengambil keputusan atas masalah yang terjadi dilapangan, seperti masalah yang terjadi pada SMP Assalam Bandung.

2. **Bagi Peneliti Lain**

   Diharapkan dapat memberikan manfaat untuk peneliti lain yang sedang melakukan penelitian untuk skripsi/tugas akhir sebagai referensi dalam proses penulisan/penyusunan. Dan juga diharapkan penelitian ini dapat memberi masukan yang bermanfaat bagi peneliti yang menggunakan sistem informasi yang semakin berkembang dengan pesat.

3. Bagi Instansi Pendidikan

Diharapkan dari hasil penelitian ini dapat berguna bagi instansi pendidikan tersebut khususnya dalam bidang sistem informasi, ini akan menjadi hal yang dapat kita pelajari antara sistem informasi dengan masalah yang terjadi dilapangan. Dengan ini akan lebih memudahkan dalam mengembangkan ilmu sistem informasi dan dapat menguntungkan bagi berbagai pihak.

1.5. Batasan Masalah

Dalam penelitian ini, mengenai Sistem Informasi Perpustakaan Pada SMP Assalam Bandung. Penulis membatasi permasalahan yang akan dibahas. Batas masalah tersebut adalah sebagai berikut :

1. Yang dapat mendaftar menjadi anggota adalah siswa-siswi SMP Assalam Bandung.
2. Kegiatan yang dilakukan hanya meliputi proses pendaftaran, peminjaman buku, pengembalian buku, pengadaan buku dan pembuatan laporan
3. Proses pemijam dan pengembalian di bagi menjadi 2 macam ,yaitu pemijaman dan pengembalian secara umum dan pemijaman dan pengebalian buku bos/paket
4. Peminjaman buku maksimal 2 judul buku yang berbeda.
5. Pengembalian buku paling lambat 3 hari , dihitung dari hari peminjaman.
6. Perhitungan denda keterlambatan Rp.500/buku.
7. Perhitungan denda buku yang hilang ,diganti dengan buku yang sama atau yang sejenisnya.

8. Pengembalian buku paket/bos paling lambat 1 semester.
9. Perhitungan biaya pemeliharaan buku paket/bos Rp.10000/buku.
10. Tidak membahas proses pengembalian buku paket/bos yang hilang.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1 Lokasi Penelitian

Adapun lokasi dan waktu penelitian yang dilaksanakan di SMP Assalam Bandung Jl. SasakGantung NO 12-14 Bandung Telp.(022)4201351.

1.6.1 Waktu Penelitian

Adapun waktu Penelitian yang di laksanakan di SMP Assalam Bandung ,sebagai berikut :

Tabel 1.1 Waktu Penelitian

NO	KEGIATAN	TAHUN 2016															
		SEPTEMBER				OKTOBER				NOVEMBER				DESEMBER			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	**3**	**4**
1	Mengidentifikasi kebutuhan pemakai																
2	Membuat Prototipe																
3	Menguji Prototipe																
4	Memperbaiki Prototype																
5	MengembangkanVersi Produksi																

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam penyusunan laporan penelitian ini untuk memberikan gambaran umum tentang penelitian yang dijalankan. Sistematika penulisan Skripsi ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang masalah penelitian, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, batasan masalah. Lokasi dan waktu penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi tentang konsep dasar serta tori-teori yang berkaitan dengan topik penelitian dari sumber dan referensi yang menjadi landasan dasar dalam perancangan.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini berisi tentang objek penelitian yang akan digunakan seperti sejarah singkat perusahaan, visi, misi, struktur organisasi dan deskripsi tugas. Ada juga metode penelitian yang didalamnya terdapat desain penelitian, jenis dan metode pengumpulan data yang digunakan, metode pendekatan dan pengembangan sistem dan analisa sistem yang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini membahas deskripsi sistem yang diusulkan, analisis kebutuhan perancangan sistem yang dikembangkan, implementasi sistem yang dibangun, ujicoba dan hasil pengujian sistem.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan yang diperoleh dari hasil pengujian sistem, serta saran pengembangan sistem ke depan.