BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Perkembangan sistem informasi pada era globalisasi seperti sekarang ini sangatlah dirasa penting karena saat ini suatu instansi atau perusahaan tidak terlepas dari penggunaan komputer sebagai alat bantu pengolahan data yang canggih. Sistem informasi dengan menggunakan teknologi komputer yang sangat canggih dan modern akan memudahkan kita untuk melakukan pengolahan data yang dapat menghemat waktu, ruang dan biaya. Hasil informasi yang diperoleh akan sangat berguna dan bermanfaat bagi suatu lembaga atau instansi yang menggunakannya.

Saat ini sistem informasi juga sangat besar pengaruhnya salah satunya bagi perpustakaan sekolah. Perpustakaan sekolah diartikan sebagai suatu tempat dimana para siswa memperoleh akses terhadap informasi dan pengetahuan. Perpustakaan juga merupakan fasilitas pendukung proses pengajaran dan pembelajaran melalui penyediaan bahan pustaka dan pelayanan yang sesuai dengan kurikulum sekolah. Dengan fasilitas perpustakaan para siswa dapat mengembangkan kreativitas dan imajinasi mereka.

Sekarang ini masih banyak perpustakaan sekolah yang belum menggunakan teknologi sistem informasi dalam menangani permasalahan-permasalahannya. Seperti pada penginputan data buku, pengolahan data buku, pelayanan pada peminjaman buku, dan pengembalian buku. Serta proses

pembuatan laporan, semua masih bersifat manual. Seperti yang terjadi di Perpustakaan SMP dan SMK Itikurih Hibarna, proses-proses pendataanya dirasakan masih kurang maksimal dan belum sepenuhnya memanfaaatkan teknologi sistem informasi.

Perpustakaan SMP dan SMK Itikurih Hibarna Ciparay yang berlokasi di lingkungan dalam sekolah SMP dan SMK Itikurih Hibarna Ciparay, Jl.Raya Laswi No.782 Ciparay. Pada lingkup perpustakaan SMP dan SMK Itikurih Hibarna ini perpustakaan mengelola sekitar 1000(seribu) Buku pada masing-masing kategori yang tersusun di rak sesuai nomor yang tercantum pada rak. Perpustakaan SMP dan SMK Itikurih Hibarna Ciparay ini tidak hanya mengelola buku pelajaran, terdapat beberapa rak dengan kategori hiburan, yang di dalamnya terdapat novel, majalah, cerpen dan berbagai wacana lainnya.

Saat ini Buku di perpustakaan SMP dan SMK Itikurih Hibarna sudah cukup lengkap tetapi pada proses peminjaman dan pengembalian buku masih dilakukan secara manual, yaitu masih menggunakan sistem pencatatan pada buku peminjaman. Sehingga pengolahan data-data tersebut akan membutuhan waktu yang cukup lama. Dan pada data-data tersebut dirasa kurang terjamin keamanannya sehingga akan menghambat proses pengolahan data dan pemberian informasi kepada siswa.

Dalam segi pelayanan peminjaman dan pengembalian buku pada perpustakaan SMP dan SMK Itikurih Hibarna Ciparay masih ditemukan banyak kendala. Ketika seorang anggota akan melakukan proses peminjaman atau pengembalian buku, petugas perpustakaan sebelumnya diharuskan melakukan

pemeriksaaan terlebih dahulu pada buku catatan peminjaman perpustakaan.
Hal ini dilakukan agar petugas dapat mengetahui apakah anggota tersebut pernah melakukan peminjaman buku sebelumnya, atau masih memiliki tunggakan buku yang harus dikembalikan pada perpustakaan dan harus membayar denda.

Dalam proses pembuatan laporan perperiode perpustakaan, petugas pun masih banyak memiliki kendala. Contohnya pada pembuatan laporan data anggota perpustakaan, petugas membutuhkan waktu yang cukup lama dalam menyajikan sebuah laporan anggota. Proses penyajian laporan tersebut meliputi pencarian pada arsip-arsip terlebih dahulu. Ini menyebabkan bentuk laporan yang dihasilkan kurang akurat dan tidak adanya efisiensi waktu dalam pembuatan laporan anggota tersebut.

Untuk membantu menyelesaikan permasalahan dalam penginputan data buku, pengolahan data buku, pelayanan peminjaman, dan pengembalian buku serta proses pembuatan laporan. Berdasarkan uraian tersebut, maka penulis mengambil permasalahan diatas untuk dijadikan bahan penyusunan skripsi dengan judul **"SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PADA SMP DAN SMK ITIKURIH HIBARNA CIPARAY"**

1.2. Identifkasi dan Rumusan Masalah

Identifikasi masalah adalah pengenalan masalah atau inventarisir masalah. Sedangkan rumusan masalah adalah pertanyaan penelitian, yang umumnya disusun dalam bentuk kalimat tanya. Berikut adalah identifikasi masalah dan rumusan masalah yang ada pada penelitian di SMP dan SMK Itikurih Hibarna Ciparay.

1.2.1. Indentifikasi Masalah

Dari pengamatan yang dilakukan, maka dapat diidentifikasi masalah-masalah sebagai berikut:

1. Perpustakaan SMP dan SMK Itikurih Hibarna Ciparay masih menggunakan sistem manual dalam proses peminjaman dan pengembalian buku, yaitu dengan melakukan pencatatan pada buku peminjaman.
2. Pada proses pendaftaran menjadi anggota perpustakaan, petugas masih melakukan pendaftaran secara manual. Dengan melakukan pencatatan data anggota pada buku catatan anggota perpustakaan dan pengamanan datanya pun dirasa masih kurang aman.
3. Pencarian buku masih dilakukan secara manual, yaitu masih dengan cara petugas perpustakaan dan siswa mencari langsung buku yang diperlukan pada rak-rak buku tersebut.
4. Pada proses pembuatan laporan peminjaman per periode masih dilakukan pencatatan secara manual pada buku, sehingga laporan yang dihasilkan kurang akurat dan membutuhkan waktu yang lama, serta sering terjadi kesalahan.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian yang telah diidentifikasi terhadap masalah diatas, maka penulis dapat menyimpulkan mengenai masalah-masalah yang terjadi pada perpustakaan SMP dan SMK Itikurih Hibarna yaitu sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem informasi perpustakaan yang sedang berjalan di SMP dan SMK Itikurih Hibarna.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi perpustakaan SMP dan SMK Itikurih Hibarna agar dapat berfungsi secara efektif dan efisien.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi perpustakaan SMP dan SMK Itikurih Hibarna.
4. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi perpustakaan pada perpustakaan di SMP dan SMK Itikurih Hibarna Ciparay.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dan tujuan penelitian adalah sebuah langkah untuk mengetahui bagaimana rencana dan tujuan untuk mendapatkan hasil dari sebuah penelitian.

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dilakukannya penelitian ini adalah untuk membangun Sistem Informasi Perpustakaan yang belum ada di SMP dan SMK Itikurih Hibarna Ciparay Bandung. Demi membantu mempermudah dan melancarkan kinerja para pegawai perpustakaan sehingga laporan peminjaman dapat berjalan dengan lancar dan efektif.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin diperoleh dari penelitian skripsi ini adalah:

1. Untuk mengetahui sistem informasi yang sedang berjalan pada perpustakaan SMP dan SMK Itikurih Hibarna Ciparay.
2. Untuk merancang sebuah sistem informasi perpustakaan pada perpustakaan SMP dan SMK Itikurih Hibarna Ciparay.
3. Untuk menguji Sistem Informasi Perpustakaan pada SMP dan SMK Itikurih Hibarna Ciparay, agar sistem informasi yang dirancang dapat berjalan sesuai dengan yang diharapan.
4. Untuk mengimplementasikan suatu sistem informasi perpustakaan pada bagian perpustakaan di SMP dan SMK Itikurih Hibarna Ciparay.

1.4. Kegunaan Penelitian

Dalam penelitian ini terdapat dua kegunaan penelitian, yaitu kegunaan praktis dan kegunaan akademis.

1.4.1. Kegunaan Praktis

Kegunaan atau manfaat penelitian ditinjau dari kegunaan praktis yaitu sebagai berikut :

1. Pegawai perpustakaan akan dapat mengakses informasi terbaru mengenai data anggota, data buku, dan laporan peminjaman per periode.
2. Memberikan kemudahan dalam melakukan pendaftaran dan pengolahan data setiap anggota perpustakaan dan buku.

3. Mempermudah pihak Sekolah untuk meningkatkan kualitas pelayanan pada bagian perpustakaan .
4. Bagi siswa hasil penelitian ini dapat membantu siswa terhadap pengenalan aplikasi sistem komputer lebih dini. Dan siswa mengerti akan manfaat dan pentingnya menguasai teknologi saat ini. Sehingga meningkatkan efisiensi dan efektifitas dalam proses peminjaman dan pengembalian buku di perpustakaan.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Bagi Penulis.

   Berguna dalam menambah atau memperkaya wawasan pengetahuan baik teori maupun praktek. Belajar menganalisa dan melatih daya fikir,

   dalam pembangunan sebuah proyek sistem informasi yang ada didalam perusahaan. Khususnya di SMP dan SMK Itikurih Hibarna Ciparay.
2. Bagi Pengembangan Ilmu.

   Bagi pengembang ilmu pengetahuan, khususnya bagi sistem informasi yang sudah diperoleh selama kuliah dapat diaplikasikan secara nyata pada masalah-masalah yang ditemui dilapangan.
3. Bagi Peneliti Lain.

   Dapat menjadi bahan pertimbangan dan referensi untuk penelitian berikutnya.

1.5. Batasan Masalah

Dalam penelitian ini, mengenai sistem informasi perpustakaan pada SMP dan SMK Itikurih Hibarna Ciparay Bandung. Penulis membatasi permasalahan yang akan dibahas. Batasan masalah tersebut adalah sebagai berikut :

1. Sistem Informasi yang dibuat hanya dalam ruang lingkup sistem informasi perpustakaan SMP dan SMK Itikurih Hibarna Ciparay.
2. Pendaftaran anggota hanya dapat dilakukan oleh siswa dan siswi di SMP dan SMK Itikurih Hibarna Ciparay.
3. Peminjaman buku dibatasi sebanyak 2 (dua) buku setiap 1 (satu) kali anggota melakukan peminjaman.
4. Kegiatan hanya meliputi proses pendaftaran, peminjaman buku, dan pengembalian buku.
5. Waktu pengembalian buku dibatasi, maksimal 1 (satu) minggu. jika lebih dari batas pengembalian buku maka siswa tersebut akan di kenakan denda sebesar Rp 1.000/minggu.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di SMP dan SMK Itikurih Hibarna, Jl. Raya Laswi No.782 Ciparay Bandung 40381. Adapun jadwal penelitian akan dilaksanakan mulai bulan Maret - Juni 2014.

Jadwal dan jenis kegiatan terdapat pada halaman berikut :

Tabel 1.1. Jadwal dan Waktu Penelitian

		Maret				April				Mei				Juni			
		2014				2014				2014				2014			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Identifikasi kebutuhan pemakai yang paling mendasar																
2.	Membangun prototype awal																
3.	Menggunakan Prototype																
4.	Meningkatkan prototype																
5.	Prototype selesai																

1.7. Sistematika Penulisan

Untuk memudahkan dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini penulis membagi dalam beberapa bab yaitu:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menejaskan tentang latar belakang penelitian, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan tentang teori-teori yang relevan dengan tema skripsi.

BAB III : OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini menjelaskan tentang objek penelitian, metode penelitian, dan anaisis sistem yang sedang berjalan pada “SMP dan SMK Itikurih Hibarna Ciparay Bandung .

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan gambaran mengenai program. seperti perancangan sistem, perancangan antar muka, arsitektur jaringan, implementasi dan pengujian.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menjelaskan saran dan kesimpulan dari laporan skripsi yang penulis buat.