BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Teknologi komputer seakan-akan tidak pernah berhenti berkembang, hal ini dapat dilihat dari banyaknya masalah yang dapat diselesaikan dengan menggunakan komputer. Kemajuan teknologi informasi sangat membantu manusia untuk mendapatkan suatu informasi yang cepat, tepat, akurat dan memiliki nilai informasi yang tinggi.

Perpustakaan adalah salah satu contoh yang memerlukan pengolahan data secara terstruktur dalam suatu sistem informasi, karena memiliki data yang sangat banyak dan tentu saja membutuhkan ruang yang luas untuk penyimpanannya. Dengan sistem informasi perpustakaan akan sangat memudahkan penggunanya baik dari kalangan internal maupun eksternal yang terlibat di dalam Sistem Informasi Perpustakaan.

Pembangunan Sistem Informasi Perpustakaan kali ini diharapkan mampu mengatasi berbagai masalah yang kerap timbul di dalam pengolahan data secara manual. Selain itu, diharapakan mampu mengatasi kendala-kendala lainnya yang selama ini menjadi halangan bagi pengguna, meskipun masih dalam skala kecil.

Perpustakaan merupakan tempat untuk membantu belajar dan untuk memberikan informasi kepada penggunanya (petugas perpustakaan, guru dan murid) dalam membantu bekerja, selain itu perpustakaan adalah tempat

menyimpan data anggota, data buku, data peminjaman, data pengembalian dan laporan-laporan. Dengan perpustakaan maka memudahkan penggunanya (petugas perpustakaan, guru dan murid) membantu dalam belajar maupun membantu dalam berkerja.

Pada saat sekarang ini, perpustakaan SMP Negeri 2 Losari Kab. Brebes masih menggunakan sistem manual yaitu pencatatan buku baru, data angota, transaksi peminjaman dan pengembalian buku yang dicatat dalam buku besar diantaranya berisi data-data buku, data anggota, transaksi peminjaman dan pengembalian. Sistem ini sudah dianggap tidak efisien lagi mengingat pesatnya peningkatan jumlah buku. Perpustakaan SMP Negeri 2 Losari juga menyediakan buku-buku yang menunjang fungsi tersebut, seperti pada tabel 1.1 dibawah ini :

Tabel 1.1 Golongan buku dan jumlah buku

No	Golongan Buku	Jumlah Buku / satuan
1.	Buku paket	21079 / buku
2.	Buku Non Paket	3958 / buku
	Total	25037 / buku

Untuk mengatasi permasalahan tersebut diperlukan suatu sistem informasi. Perubahan ini terjadi karena munculnya komputer sebagai alat yang digunakan bukan hanya untuk menghitung namun juga digunakan sebagai pengolah data. Maka di SMP Negeri 2 Losari Kab. Brebes dibuatlah sistem informasi perpustakaan yang terintegrasi, sehingga dengan adanya sistem informasi perpustakaan nantinya dapat lebih memudahkan membantu dalam

proses pendaftaran anggota, transaksi peminjaman dan pengembalian buku, pencarian data buku, pengadaan buku dan pembuatan laporan-laporan di perpustakaan SMP Negeri 2 Losari Kab. Brebes sehingga pengolahan data anggota, data peminjaman, data pengembalian dan pengadaan buku lebih optimal. Sehingga sistem tersebut dapat digunakan dan bermanfaat murid dan penggunanya (petugas perpustakaan).

Berasarkan latar belakang dan permasalahan-pernasalahan yang ada, maka penulis mengambil judul skripsi "**SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DI SMP NEGERI 2 LOSARI KECAMATAN LOSARI KABUPATEN BREBES**".

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan penyataan pada latar belakang di atas, maka penulis dapat merumuskan identifikasi masalah sebagai berikut :

1. Pada proses pendaftaran anggotanya masih ditulis di dalam buku anggota dan dalam pencetakan kartu anggota masih menggunakan pencatatan pada buku sehingga proses kerja yang ada pada perpustakaan membutuhkan waktu yang cukup lama.
2. Proses pengolahan data peminjaman dan pengembalian buku masih ditulis di dalam buku peminjaman dan buku pengembalian yang masih menggunakan pencatatan pada buku sehingga proses kerja dibutuhkan waktu yang cukup lama dan menjadi tidak optimal.

3. Proses pengadaan buku di perpustakaan SMP Negeri 2 Losari Kec. Losari Kab. Brebes masih dilakukan dengan cara pencatatan dalam pembukuan buku besar, sehingga mudah terjadi penggandaan data.
4. Belum adanya pembuatan laporan mengenai pengembalian buku dan laporan buku yang ada.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan pernyataan pada identifikasi masalah di atas, maka penulis dapat merumuskan rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem perpustakaan yang berjalan di SMP Negeri 2 Losari Kec. Losari Kab. Brebes tentang pendaftaran anggota, peminjaman dan pengembalian buku, pengadaan buku dan laporan-laporan.
2. Bagaimana perancangan dari sistem informasi perpustakaan di SMP Negeri 2 Losari Kec. Losari Kab. Brebes yang diusulkan.
3. Bagaimana pengujian dari sistem informasi perpustakaan di SMP Negeri 2 Losari Kec. Losari Kab. Brebes yang diusulkan.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud Penelitian ini adalah untuk merancang Sistem Informasi Perpustakaan SMP Negeri 2 Losari Kec. Losari Kab. Brebes agar memudahkan siswa/I dalam mendapatkan pengetahuan dan informasi.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk membantu pengelola perpustakaan dan siswa/I SMP Negeri 2 Losari Kec. Losari Kab. Brebes dalam menginputkan data buku baru, peminjaman, pengembalian dan pencarian buku perpustakaan dengan menggunakan komputer sebagai pendukung informasi, dengan tujuan sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui sistem perpustakaan yang berjalan di SMP Negeri 2 Losari Kec. Losari Kab. Brebes tentang pendaftaran anggota, peminjaman dan pengembalian buku, pengadaan buku dan laporan-laporan agar permasalahan yang ada dapat diketahui lebih mendalam.
2. Untuk membuat perancangan sistem informasi perpustakaan di SMP Negeri 2 Losari Kec. Losari Kab. Brebes agar dapat memudahkan sistem kerja bagi pengguna (petugas perustakaan dan siswa/i), dalam melakukan pendaftaran anggota, pencarian buku, peminjaman buku, pengembalian buku, pengadaan buku, dan laporan-laporan.
3. Untuk menguji perangkat lunak dari sistem informasi perpustakaan di SMP Negeri 2 Losari Kec. Losari Kab. Brebes agar dapat mengetahui sejauh mana sistem informasi perpustakaan yang diusulkan dapat mengatasi permasalahan yang ada dan berjalan secara optimal.

1.4. Kegunaan Penelitian

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Bagi pengelola perpustakaan.

   Hasil penelitian dapat diharapkan memberikan contoh langsung salah satu penerapan dan manfaat Teknologi Informasi di kehidupan sehari-hari, serta menyederhanakan dan mempermudah pengelolaan perpustakaan sekolah dan pengolahan data-data yang ada di perpustakaan tersebut.

2. Bagi Siswa

   Hasil penelitian ini dapat membantu siswa terhadap pengenalan aplikasi sistem komputer lebih dini dan siswa mengerti manfaat dan pentingnya menguasai teknologi tinggi, sehingga membantu penalaran dan kreasi siswa khususnya dibidang ilmu Teknologi Informasi (IT).

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 Negeri 2 Losari Kab. Brebes.

2. Bagi Pengembangan Ilmu

   Hasil penelitian ini diharapkan menjadikan daya guna antara ilmu Teknologi Informasi (IT) dan perpustakaan sekolah dengan keadaan yang akan terjadi saat berlangsungnya implementasi sistem sehingga dengan

adanya analisis dan rancangan sistem informasi perpustakaan ini akan lebih memajukan ilmu Manajemen Informatika yang sudah ada untuk ditahapkan pada dunia nyata dan dapat mengutungkan berbagai pihak yang terkait.

3. Bagi Peneliti Lain.

   Dapat menjadi bahan pertimbangan dan referensi untuk penelitian berikutnya.

1.5. Batasan Masalah

Mengingat banyak permasalahan yang terdapat dalam lingkup kerja pada perpustakaan SMP Negeri 2 Losari Kab. Brebes, maka permasalahan akan di batasi hanya mencakup pada proses sistem informasi perpustakaan yang meliputi :

1. Pendaftaran anggota dan peminjaman buku hanya dapat dilakukan oleh siswa/I SMP Negeri 2 Losari Kab. Brebes.
2. Peminjaman maksimal 3 buku untuk setiap anggota.
3. Pengembalian buku dengan waktu pinjam maksimal satu minggu.
4. Pengadaan buku yang diantaranya hanya input buku baru.
5. Pembuatan laporan-laporan yang diantaranya hanya laporan anggota, peminjaman, pengembalian dan laporan buku.
6. Proses peminjaman hanya membahas peminjaman perminggu.
7. Syarat meminjam buku kembali, anggota harus mengembalikan buku sebelumnya bersamaan dengan waktu yang sama.
8. Proses Denda sehari sebesar Rp. 200,- per buku.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di SMP Negeri 2 Losari Kec. Losari Kab. Brebes yang bertempat di Jalan Raya Bojongsari Desa Bojongsari Kec. Losari Kab. Brebes. Sedangkan waktu penelitian dilakukan selama 4 (empat) bulan yang dimulai dari bulan September 2011 sampai dengan Desember 2011, dengan tahapan-tahapan penelitian pada tabel berikut :

Tabel 1.2 Jadwal Penelitian

NO	Waktu Kegiatan	Tahun 2011															
		September				Oktober				November				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Pengumpulan kebutuhan : a. Observasi b. Wawancara c. Pengumpulan data																
2.	Membangun prototype : a. Analisis data b. Perancangan database																
3.	Evaluasi prototype																
4.	Pengkodean Sistem																
5.	Pengujian Sistem (Menguji Perangkat Lunak)																
6.	Evaluasi Sistem																
7.	Penyusunan Skiripsi																