BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Perkembangan teknologi informasi saat ini telah mengubah dunia menjadi serba mudah dan membawa dampak perkembangan serta kemajuan disegala bidang. Salah satu teknologi yang berkembang pesat adalah dibidang teknologi khusunya komputer. Komputer memegang peranan penting di berbagai bidang usaha dan pendidikan yang telah menjadikan komputer sebagai sarana yang wajib dimiliki oleh semua instansi-instansi pemerintah dan swasta, kerana komputer dapat menunjang kelancaran aktivitas pekerjaan menjadi lebih efektif dan efisien. Dengan adanya perkembangan teknologi komputer, maka informasi yang disediakan harus dapat digunakan oleh perpustakaan untuk mengumpulkan, merawat, dan melestarikan bahan-bahan perpustakaan berupa rekaman hasil pemikiran.

SMP Nasional Bandung merupakan salah satu sekolah swasta yang cukup baik, banyak lulusannya yang melanjutkan pendidikan ke Perguruan tinggi baik negeri maupun swasta. Pada SMP Nasional Bandung terdapat sebuah perpustakaan, perpustakaan yang didirikan atas dasar inisiatif guru-guru yang mempunyai peran sangat penting, karena dengan adanya sebuah perpustakaan di SMP Nasional Bandung ini berarti sekolah telah memberikan layanan bagi guru-guru maupun siswa-siswi dalam proses belajar mengajar yang akan memberikan sebuah pengetahuan baru.

Pada perpustakaan SMP Nasional Bandung, masalah-masalah yang selalu dihadapi mulai dari proses pendaftaran anggota baru, proses peminjaman buku masih mencari satu persatu di rak-rak buku yang dapat menyita waktu banyak, proses pengembalian buku masih melihat catatan peminjaman buku, terjadi keterlambatan dalam proses pembuatan laporan buku karena masih melihat catatan peminjaman buku perpustakaan. Maka dari itu diperlukan sistem informasi pengolahan data agar mempermudah dan mempercepat dalam peningkatan kualitas pelayanan peminjaman dan pengembalian buku. Komputer mempunyai kemampuan yang tinggi sebagai alat bantu pengelolaan data, kapasitas penyimpanan yang besar, dan kecepatan dalam proses yang tinggi. Oleh karena itu, penulis mencoba merancang suatu sistem yang dapat mempermudah dan mempercepat dalam pelayanan proses peminjaman dan pengembalian buku di perpustakaan.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis menetapkan penelitian judul **"Sistem Informasi Perpustakaan di SMP Nasional Bandung ".**

1.2. Identifikasi Dan Rumusan Masalah

Dalam penelitian yang dilakukan pada Perpustakaan Nasional Bandung ditemukan permasalahan dalam peminjaman dan pengembalian diantaranya:

a. Identifikasi Masalah

Dengan adanya masalah yang dihadapi selama penelitian di perpustakaan SMP Nasional Bandung, maka dibutuhkan suatu jalan keluar untuk menyelesaikan masalah tersebut yaitu sebagai berikut :

1. Proses peminjaman dan pengembalian buku perpustakaan masih bersifat manual,sehingga proses peminjaman dan pengembalian buku menjadi cukup lama.
2. Proses penyampaian informasi mengenai buku - buku yang tersedia di perpustakaan masih manual yaitu dengan cara langsung mencari di rak -rak buku sementara pengunjung tidak mengetahui pasti buku tersebut ada atau tidak.
3. Serta pembuatan laporan diambil dari catattan peminjaman buku perkelas, hal ini membutuhkan waktu yang cukup lama.

b. Rumusan Masalah

Seperti yang terdapat pada identifikasi masalah yang ada maka rumusan masalahnya adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem informasi perpustakaan buku yang sedang berjalan di perpustakaan SMP Nasional Bandung.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi pada perpustakaan SMP Nasional Bandung.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi perpustakaan di perpustakaan SMP Nasional Bandung.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi pada perpustakaan SMP Nasional Bandung.

1.3. Maksud Dan Tujuan Penelitian

Dalam melakukan penelitian,hendaknya kita mengetahui maksud dan tujuannya agar penelitian yang dilakukan dapat terarah dan terorganisasi dengan baik. Adapun maksud dan tujuan adalah sebagai berikut :

a. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi perpustakaan yang baru di perpustakaan SMP Nasional Bandung dalam memperbaiki permasalahan-permasalahan yang ada.

b. Tujuan Penelitian

1. Untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan di perpustakaan SMP Nasional Bandung.
2. Untuk membuat perancangan sistem informasi peminjaman dan pengembalian buku di perpustakaan SMP Nasional Bandung.
3. Untuk menguji sistem informasi perpustakaan di perpustakaan SMP Nasional Bandung.
4. Untuk mengetahui implementasi sistem informasi peminjaman dan pengembalian di perpustakaan SMP Nasional Bandung.

1.4. Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan penelitian sebagai berikut:

1.4.1. Kegunaan Akademis

a. Bagi Pengembangan Ilmu

Hasil penelitian ini diharapkan menjadi perbandingan antara ilmu manajemen keadaan yang terjadi dilapangan. Sehingga dengan adanya perbaikan tersebut akan lebih memajukan ilmu manajemen informatika yamg sudah ada ditahapkan pada dunia nyata dan dapat menguntungkan berbagai pihak.

b. Bagi Peneliti Lain

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan pemikiran kepada penerus atau para akademis yang akan mengambil tugas akhir dalam kajian yang sekaligus referensi dalam penulisan.

c. Bagi Penulis

Berguna dalam menambah atau memperkaya wawasan pengetahuan baik teori dan praktek, belajar menganalisa dan melatih daya pikir dalam mengambil kesimpulan permasalahan yang ada didalam perusahaan, khususnya perpustakaan di SMP Nasional Bandung

1.4.2. Kegunaan Praktis

a. Bagi sekolah di SMP Nasional Bandung

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat dan dijadikan sebagai bahan pertimbangan dalam upaya perbaikan masalah yang akan terkait dengan Sistem Informasi Perpustakaan di SMP Nasional Bandung

b. Bagi pelajar SMP Nasional Bandung

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat sebagai informasi tentang Sistem Informasi Perpustakaan di SMP Nasional Bandung, agar para pelajar menyadari pentingnya pemahaman Sistem Informasi Perpustakaan dalam rangkameningkatkan kualitas belajar mengajar serta menambah ilmu pengetahuan.

1.5. Batasan Masalah

Untuk mengkaji suatu permasalahan diperlukan pembatasan agar penyajiannya lebih terarah dan mencapai sasaran yang telah ditentukan sebelumnya. Untuk itu penulis membatasi permasalahan sistem informasi perpustakaan pendaftaran,peminjaman dan pengembalian di SMP Nasional Bandung yaitu:

1. Pembahasan implementasi berupa rancangan sistem informasi di perpustakaan SMP Nasional Bandung.
2. Pengujian yang dilakukan hanya program aplikasi sistem informasi perpustakaan di SMP Nasional Bandung.
3. Peminjaman Hanya untuk siswa / siswi dan Guru di Smp Nasional Bandung

1.6. Lokasi Dan Waktu Penelitian

Kegiatan penelitian ini berlokasi di SMP Nasional Bandung Jl. Sadang Serang No. 17. Bandung

Table 1.1 Jadwal Kegiatan Penelitian

No	Tahap	Bulan															
		Maret				April				Mei				Juni			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Survei objek Penelitian																
2	Analisis																
3	Design																
4	coding																
5	Testing																