# BAB I

# PENDAHULUAN

## 1.1. Latar Belakang Penelitian

Perkembangan teknologi informasi telah mengubah dunia menjadi serba mudah dan membawa dampak perkembangan serta kemajuan disegala bidang. Salah satu teknologi yang berkembang pesat adalah dibidang teknologi khussnya 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. Di Indonesia sendiri pengelolaan informasi dan data mulai menjadi perhatian, walaupun masih relatife kecil dibandingkan negara-negara tetangga. 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 Mutiara 5 Lembang merupakan salah satu sekolah swasta yang cukup baik di Lembang, banyak lulusannya yang melanjutkan pendidikan di sekolah menengah atas baik negeri maupun swasta, dan lulusanya mampu bersaing dengan lulusan sekolah lainnya. Pada SMP Mutiara 5 Lembang terdapat sebuah perpustakaan, perpustakaan yang didirikan atas dasar inisiatif guru-guru yang mempunyai peran sangat penting, karena dengan adanya sebuah perpustakaan di SMP Mutiara 5 Lembang 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 Mutiara 5 Lembang, masalah-masalah yang selalu dihadapi yaitu proses pengembalian buku masih melihat catatan peminjaman buku perkelas, terjadi keterlambatan dalam proses pembuatan laporan buku karena masih melihat catatan peminjaman buku perpustakaan perkelas. 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 mengambil judul **“Sistem Informasi Perpustakaan di SMP Mutiara 5 Lembang ”.**

## 1.2. Identifikasi Dan Rumusan Masalah

### a. Identifikasi Masalah

Dengan adanya masalah yang dihadapi selama penelitian di perpustakaan SMP Mutiara 5 Lembang, maka dibutuhkan suatu jalan keluar untuk menyelesaikan masalah tersebut yaitu sebagai berikut :

1. Proses pengembalian buku masih melihat catatan peminjaman buku perkelas yang menyebabkan proses pencatatan data menjadi lebih lama.
2. Pembuatan laporan diambil dari catatan peminjaman buku perkelas, hal ini membutuhkan waktu yana cukup lama.

Dari uraian diatas maka semakin jelas bahwa perpustakaan di SMP Mutiara 5 Lembang seharusnya sudah diadakan sistem informasi pengolahan data peminjaman dan pengembalian buku agar dapat memberikan keringanan cara kerja petugas perpustakaan.

### 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 Mutiara 5 Lembang.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi pada perpustakaan SMP Mutiara 5 Lembang.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi perpustakaan di perpustakaan SMP Mutiara 5 Lembang.

4. Bagaimana implementasi sistem informasi pada perpustakaan SMP Mutiara 5 Lembang.

## 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 Mutiara 5 Lembang dalam memperbaiki permasalahan-permasalahan yang ada.

### b. Tujuan Penelitian

1. Untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan di perpustakaan SMP Mutiara 5 Lembang
2. Untuk membuat perancangan sistem informasi peminjaman dan pengembalian buku di perpustakaan SMP Mutiara 5 Lembang.
3. Untuk menguji sistem informasi perpustakaan di perpustakaan SMP Mutiara 5 Lembang.
4. Untuk mengetahui implementasi sistem informasi peminjaman dan pengembalian di perpustakaan SMP Mutiara 5 Lembang.

## 1.4. Kegunaan Penelitian

### 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 Mutiara 5 Lembang.

### 1.4.2. Kegunaan Praktis

a. Bagi sekolah di SMP Mutiara 5 Lembang

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat dan dijadikan sebagai bahan pertimbangan dalam upaya perbaikan masalah yang akan terkait dengan Sistem Informasi Perpustakaan di SMP Mutiara 5 Lembang.

b. Bagi pelajar SMP Mutiara 5 Lembang

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat sebagai informasi tentang Sistem Informasi Perpustakaan di SMP Mutiara 5 Lembang, 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 pengolahan data di perpustakaan SMP Mutiara 5 Lembang yaitu:

1. Pembahasan implementasi berupa rancangan rencana ketika akan di implementasikan di perpustakaan SMP Mutiara 5 Lembang.
2. Buku-buku yang hilang tidak dibahas dalam tugas akhir ini.
3. Buku yang terdapat diperpustakaan diasumsikan berasal dari berbagai suplier buku namun permasalahan tersebut tidak dibahas dalam tugas akhir ini.

## 1.6. Lokasi Dan Waktu Penelitian

Kegiatan penelitian ini berlokasi di SMP Mutiara 5 Lembang Jl. Tangkuban Perahu No. 78 Telp. 2785521 Cikole Lembang - Kab. Bandung Barat.

**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 | Pembuatan Sistem | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Penerapan Sistem | | | | | | | | | | | | | | | | |