# BAB 1

# PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Teknologi informasi merupakan teknologi yang sedang berkembang pada saat ini, dan merupakan peran penting yang sangat dibutuhkan dalam bidang pendidikan dan di segala aspek kehidupan, sehingga pada akhirnya banyak menimbulkan permasalahan karena membutuhkan sumberdaya manusia untuk mendukung hal tersebut.

Disetiap lembaga pendidikan atau sekolah, teknologi informasi sangat menunjang karena mempengaruhi peningkatan dan pemanfaatan informasi dalam segala bidang, salah satunya di SMAN 1 Malingping yang dimana terdapat sebuah perpustakaan yang belum sepenuhnya menggunakan komputer sebagai salah satu teknologi informasi dalam kegiatannya sehari-hari, karena sebagian besar perpustakaan ditingkat sekolah menengah atas yang lainnya juga dalam aktifitasnya belum menggunakan teknologi informasi secara penuh. Dalam melakukan kegiatan operasionalnya sudah berjalan cukup baik, namun masih ada kekurangan-kekurangan seperti ketepatan dan kecepatan, dengan demikian akan lebih efektif bila dibantu dengan teknologi informasi.

Perpustakaan adalah salah satu wadah organisasi yang ada di sekolah, oleh karena itu kemajuan dan menurunnya perlu diperhatikan. Semakin banyak siswa yang datang ke perpustakaan semakin banyak kegiatan yang dilakukan, karena selain tempat membaca dan mencari buku, perpustakaan juga bisa digunakan

sebagai tempat diskusi atau tempat belajar yang nyaman, tempat bertukar pikiran atau sebagai tempat pertemuan untuk rapat atau hanya sekedar menjadi tempat mengobrol yang asyik. Sehingga banyak aktifitas yang nyaman dilakukan diperpustakaan.

Dalam kegiatannya yang masih manual, maksud manual disini yaitu msih menggunakan buku jadi bisa memperlambat proses kegiatan kerja perpustakaan, oleh karena itu diperlukan sistem informasi yang memadai untuk menunjang proses kerjanya agar mempermudah sistem kerja perpustakaan itu sendiri, sehingga pelayanan yang ada lebih menunjang efektifitas dan mudah digunakan.

Berdasarkan hal tersebut di atas, penulis tertarik untuk melakukan penelitian pada sekolah tersebut. dengan tema " *SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DI SMAN 1 MALINGPING* "

## 1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

### 1.2.1 Maksud Kerja Praktek

Maksud dari kerja praktek adalah membangun sistem informasi perpustakaan, untuk mempermudah sistem kerja perpustakaan itu sendiri, sehingga pelayanan yang ada lebih menunjang efektifitas dan mudah digunakan.

### 1.2.2 Tujuan Kerja Praktek

Untuk memperoleh gambaran secara lansung mengenai harapan penerapan sistem informasi perpustakaan yang telah ada dan mengembangkannya lagi menjadi suatu sistem informasi komputerisasi yang praktis dan efisien, adapun tujuan lain dari penelitian ini yaitu :

1. Mempelajari sistem dan prosedur perpustakaan di lingkungan SMAN 1 MALINGPING
2. Membangun aplikasi untuk pengolahan data perpustakaan di SMAN 1 MALINGPING

## 1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

### 1.3.1 Metode Kerja Praktek

Dalam mencapai tujuan penyusunan laporan kerja praktek ini, menggunakan metode Deskritif. Yaitu suatu metode untuk memperoleh gambaran mengenai situasi dan keadaan serta berusaha untuk mengumpulkan, menyajikan, atau memaparkan data yang telah diperoleh. Kemudian dianalisis sehingga dapat memberikan gambaran yang cukup jelas atas objek yang akan diteliti, dengan tahap-tahap sebagai berikut :

1. Mengumpulkan keterangan dan informasi tentang perpustakaan yang akurat.
2. Mengidentifikasi masalah yang ada, sehingga menemukan solusi yang baik.
3. Menerapkan teori dan praktek yang ada dalam permasalahan tersebut.

### 1.3.2 Metode Pengumpulan Data

Sedangkan untuk memperoleh dan mengumpulkan data yang akurat dan tepat, dalam penelitian ini penulis menguraikan beberapa tekhnik pengumpulan data,yaitu:

1. Interview

Penulis melakukan tanya-jawab atau wawancara kepada yang bersangkutan langsung dengan orang yang bertanggung jawab terhadap kelancaraan pengolahan data.

2. Observasi

Penulis melakukan penelitian secara langsung, pengamatan, mengumpulkan data-data yang diperlukan serta mempelajari cara kerja secara operasional sistem perpustakaan yang dilakukan oleh petugas perpustakaan,

3. Studi Pustaka

Untuk hal ini penulis melakukan penelitian dengan melengkapi penelitian dengan mencari sumber-sumber dari buku yang berkenaan dengan sistem informasi perpustakaan.

4. Metode Pengembangan Perangkat Lunak

Adapun dalam pengembangan perangkat lunak dalam sistem informasi perpustakaan menggunakan delphi 7.

**1.4 Sistematika Penulisan Kerja Praktek**

Dalam sistematika penulisan laporan kerja praktek ini, penulisan menyajikan informasi data-data sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini, penulis menjelaskan secara garis besar tentang latar belakang maksud dan tujuan kerja praktek, sistem kerja praktek, dan sistematika penulisan keja praktek.

BAB II RUANG LINGKUP

Bab ini memberikan penjelasan mengenai sejarah perusahaan, tempat dan kedudukan perusahaan, bentuk dan pekerjaan perusahaan, bidang pekerjaan divisi atau departement dan struktur organisasi tempat kita melakukan kerja praktek.

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

Bab ini menjelaskan mengenai cara atau teknik selama melakukan kerja praktek yang dilakukan di perusahaan tersebut, serta pengumpulan data yang di dapat merupakan bagian dari bab ini.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini, penulis menjelaskan mengenai rangkuman dari keseluruhan isi yang merupakan jawaban terhadap permasalahan penelitian mengenai sistem informasi perpustakaan serta di lengkapi juga saran-saran sebagai bahan pertimbangan, perbaikan, pembelajaran dan pengembangan di masa yang akan datang.