

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perpustakaan adalah tempat menyimpan dan mengelola berbagai jenis bahan bacaan,serta sumber dan tempat mencari informasi, dimana informasi tersebut dapatdicari melalui buku, majalah, surat kabar serta informasi melalui media elektronik yang di sediakan perpustakaan seperti elektronik book dan elektronik jurnal.

Berbagai informasi dapat ditemukan di perpustakaan , dari informasi bersifat ilmiah, informasi tentang sejarah, informasi mengenai budaya dan lain sebagainya. Salah satu fungsi perpustakaan adalah mencerdaskan kehidupan siswa – siswi.

Perpustakaan sendiri memiliki untuk mengumpulkan, mengelola, memelihara, merawat, melestarikan, memberdayakan sertai menyajikan koleksi bahan pustaka kepada pengunjung, sehingga upaya – upaya pengelola perpustakaan agar siswa – siswi gemar membaca dan mau mengunjungi perpustakaan patut di hargai,

Dalam perpustakaan tersebut terdapat sistem yang mengatur proses peminjaman kepada pengguna perpustakaan namun di era perkembangan teknologi sekarang di SMK Muhammadiyah berbah masih menggunakan proses pencatatan manual didalam buku, sehingga proses peminjaman buku sering mengalami kesalahan, seperti kesalahan penulisan judul, kurangnya tempat menulis jika judul buku terlalu panjang. Sehingga dengan menerapkan teknologi sekarang yaitu web peminjaman buku secara online, dapat memberikan kemudahan dalam proses peminjaman buku

## **1.2 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah membuat aplikasi peminjaman buku berbasis Web sehingga dapat mengelola data siswa, buku, petugas dan laporan serta proses peminjaman buku.

## **1.3 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang, maka permasalahan yang dihadapi adalah Bagaimana cara melakukan proses peminjaman yang memudahkan siswa sehingga lebih menghemat waktu dan tidak terjadi kesalahan dalam penulisan serta pengelolaan dari data buku, siswa dan petugas.

## **1.4 Batasan Masalah**

Batasan masalah dari penelitian ini supaya fokusnya tidak melebar sehingga memiliki ruang lingkup yang akan dibahas pada penelitian ini antara lain :

- a. Aplikasi ini membahas proses peminjaman buku siswa dalam perpustakaan sekolah SMK Muhammadiyah berbah
- b. Peminjam dapat melihat katalog buku dan melakukan peminjaman pada buku tersebut
- c. Terdapat tiga *user* yang terlibat dalam sistem peminjaman buku yaitu siswa, petugas atau admin, dan kepala perpustakaan.
- d. Sistem ini dapat mengelola data buku, data petugas, data siswa.
- e. Sistem ini memiliki fitur riwayat peminjaman buku