

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Keberadaan perpustakaan sekolah di Indonesia saat ini masih berada dalam tahap berkembang, sebagai komponen pendidikan yang turut mendukung kegiatan proses belajar mengajar memerlukan banyak perhatian dan dukungan dari berbagai pihak. Pasal 35 No. 2 Tahun 1989 tentang Sistem Pendidikan Nasional (SPN) menetapkan bahwa: setiap satuan pendidikan sekolah baik yang diselenggarakan oleh pemerintah maupun masyarakat harus menyediakan sumber belajar. Oleh karena itu pendidikan tidak mungkin terselenggara dengan baik apabila para tenaga pendidikan maupun peserta didik tidak didukung oleh sumber belajar yang diperlukan untuk menyelenggarakan kegiatan belajar mengajar yang bersangkutan. Undang-undang RI No. 43 Tahun 2007 tentang perpustakaan pasal 23 ayat (1) menyebutkan definisi perpustakaan sekolah sebagai berikut: setiap sekolah/madrasah menyelenggarakan perpustakaan yang memenuhi standar nasional perpustakaan dengan memperhatikan standar nasional pendidikan.

Dalam era globalisasi sekarang ini dunia informasi berkembang begitu pesat karena ditunjang dengan perkembangan teknologi yang semakin canggih. Komputer merupakan salah satu alat yang digunakan untuk menunjang perkembangan teknologi informasi, oleh karena itu suatu lembaga yang menggunakan komputer akan lebih menunjang kecepatan yang lebih. Kegiatan administrasi yang dilakukan oleh perpustakaan sekolah merupakan kegiatan pelayanan utama di SMA NEGRI 1 BANGOREJO. Salah satu pelayanan yang diberikan pihak sekolah kepada para murid adalah menyediakan referensi akademik dalam bentuk penyediaan buku-buku diperpustakaan. Para siswa siswi diberi kesempatan untuk memanfaatkan berbagai macam buku yang disediakan diperpustakaan sekolah dengan sistem peminjaman periodik.

Sesuai dengan uraian di atas, penulis merasa perlu untuk membahas lebih mendalam mengenai sistem perpustakaan di SMA NEGRI 1 BANGOREJO dalam pembuatan tugas akhir dengan mengambil judul “PERENCANAAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI PERPUSTAKAAN DI SMA NEGRI 1 BANGOREJO”.

## **1.2 Rumusan Masalah**

1. Bagaimana merancang dan membangun sistem informasi perpustakaan yang dapat memberikan kemudahan bagi petugas perpustakaan?
2. Bagaimana merancang dan membangun sebuah sistem informasi perpustakaan yang dapat mengelola data peminjaman dan pengembalian secara online?

## **1.3 Tujuan Masalah**

1. Memberi pelayanan peminjaman dan pengembalian buku secara efektif,
2. Sebagai sarana untuk memudahkan penginputan dan pengolahan data supaya meminimalisir terjadinya kesalahan seperti data peminjaman dan pengembalian buku yang hilang atau terselip,
3. Menghasilkan laporan-laporan yang lebih cepat dan akurat.

## **1.4 Batasan Masalah**

1. Sistem informasi perpustakaan berbasis web ini akan dibuat dengan menggunakan bahasa PHP dan database MySQL,
2. Data yang diinput dan dikelola terdiri dari Data Buku, Data Anggota, Data Peminjaman Buku dan Data Pengembalian Buku,
3. Pencetakan laporan meliputi Laporan Data Buku, Laporan Data Anggota, Laporan Data Peminjaman Buku dan Laporan Data Pengembalian Buku.

## **1.5 Sistematika Penulisan**

Uraian singkat mengenai struktur penulisan pada masing-masing bab adalah sebagai berikut:

➤ **BAB I PENDAHULUAN**

Membahas Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Metodologi Penelitian serta Sistematika Penulisan.

➤ **BAB II DASAR TEORI**

Memaparkan teori-teori yang didapat dari sumber-sumber yang relevan untuk digunakan sebagai panduan dalam penelitian serta penyusunan laporan tugas akhir.

➤ **BAB III PERANCANGAN SISTEM**

Membahas tentang perancangan sistem serta komponen-komponen pemodelan sistem yang digunakan.

➤ **BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM**

Bab ini menguraikan langkah-langkah dalam implementasi sistem, disertai dengan komponen-komponen kebutuhan sistem.

➤ **BAB V PENUTUP**

Mengemukakan kesimpulan yang diambil dari hasil penelitian dan perancangan sistem, serta saran-saran untuk pengembangan selanjutnya supaya dapat dilakukan perbaikan-perbaikan dimasa yang akan datang.