BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perpustakaan merupakan salah satu pusat informasi dan sumber ilmu pengetahuan. Hal ini dapat dilihat dari perkembangan perpustakaan yang sangat pesat. Perpustakaan menjadi sumber informasi karena sebuah perpustakaan memiliki fungsi pokok yaitu. membantu mencerdaskan dengan cara menyediakan informasi untuk memberikan layanan peminjaman buku perpustakaan SMA Negeri 1 Sliyeg Indramayu kepada para pengunjung.

Sebagaimana sistem layanan peminjaman buku pada perpustakaan yang terdapat pada SMA Negeri 1 Sliyeg Indramayu masih menggunakan cara manual dalam pengisian laporan peminjaman dan pengembalian. Karena hal tersebut dapat memakan waktu yang lama dikarenakan antrian pada bagian petugas perpustakaan yang terkadang sulit untuk diatasi. Hal tersebut menyebabkan ketidak nyamanan bagi para siswa yang ingin melakukan peminjaman. Karena dapat mengurangi minat siswa untuk mengunjungi perpustakaan.

Para siswa yang berasal dari sekolah lain juga dapat mengunjungi perpustakaan SMA Negeri 1 Sliyeg Indramayu dengan syarat yang telah ditetapkan oleh pihak sekolah. Hal inilah alasan perlunya dibuat sistem baru dalam hal memberikan layanan peminjaman dan pengembalian buku.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, maka yang menjadi rumusan masalah adalah :

a. Bagaimana membuat sistem layanan peminjaman buku perpustakaan pada SMA N 1 Sliyeg Indramayu.
b. Bagaimana membangun perangkat lunak dengan menggunakan Dreamweaver serta menggunakan PHP dan MySQL.

1.3 Ruang Lingkup

Ruang lingkup masalahnya yaitu:

1. Buku yang ada pada perpustakaan merupakan inventaris sekolah dan sumbangan dari para donator yang menyumbangkan buku pada perpustakaan SMA Negeri 1 Sliyeg Indramayu.

2. Buku hanya dapat dipinjam oleh siswa dan masyarakat umum yang telah menjadi anggota pada perpustakaan tersebut.
3. Dalam katalog buku hanya menampilkan keterangan buku seperti: judul buku, pengarang, tahun terbit, setatus buku (tersedia/tidak).
4. Laporan yang dihasilkan berupa : laporan peminjaman, laporan pengembalian, denda, laporan jumlah pengunjung perperiode, laporan jumlah buku (stok).

1.4 Tujuan

Tujuan dari penulisan karya tulis ini adalah untuk mengatasi masalah terhadap peminjaman buku di SMA Negeri 1 Sliyeg Indramayu:

1. Mempermudah siswa dalam melakukan peminjaman dan pengembalian buku tanpa antrian.
2. Mengetahui jumlah buku yang dipinjam dan dikembalikan oleh siswa.
3. Mempermudah dalam penginputan data buku yang dipinjam dan dikembalikan serta pembuatan laporan peminjaman, laporan pegembalian, laporan jumlah pengunjung dan denda.

4. Mempermudah siswa dari luar SMA Negeri 1 Sliyeg Indramayu dalam melakukan peminjaman dan pengembalian buku tanpa antrian.