

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pertumbuhan dari teknologi informasi saat ini semestinya memberikan dampak terhadap penataan Perpustakaan. Pada saat ini, masih terdapat banyak sekolah yang belum memakai sistem informasi khususnya pada bagian perpustakaan dimana perpustakaan adalah gudang ilmu yang berisi buku-buku bacaan yang bisa digunakan oleh siswa untuk meningkatkan ilmu pengetahuan dan membantu siswa dalam proses belajar. Maksud dari perpustakaan ini, khususnya perpustakaan disekolah adalah selain memberikan pelayanan informasi untuk kegiatan belajar tetapi juga sebagai pusat bacaan bagi siswa untuk menambah ilmu dan pengetahuan. Oleh sebab itu perpustakaan sebagai pengelola ilmu pengetahuan dan informasi seharusnya bisa memanfaatkan dan menggunakan teknologi informasi secara maksimal untuk memenuhi berbagai kebutuhan yang diperlukan perpustakaan. Tetapi tidak semua perpustakaan disekolah dapat berjalan dengan baik. Karena masih terdapat banyak kendala yang dihadapi pihak perpustakaan yang dapat menghambat waktu dan efektifitas dalam mengelola perpustakaan. Seperti masih manualnya penginputan data atau masih menggunakan buku sebagai pencatatannya, mulai dari data buku, pendaftaran anggota perpustakaan, peminjaman, pengembalian serta pembuatan laporan perpustakaan.

Perpustakaan pada Sekolah Menengah Pertama Perintis 2 Bandar Lampung saat ini rentan terjadi kesalahan dalam hal sirkulasi peminjaman buku yang disebabkan oleh data-data yang belum terdokumentasi dengan baik. Pengelolaan data buku, data anggota, proses peminjaman dan pengembalian buku, serta pembuatan laporan perpustakaan, hal tersebut menyebabkan pengelola perpustakaan mengolah laporan perpustakaan masih secara manual yaitu dengan menggunakan buku besar yang membuat kegiatan tersebut menjadi tidak efektif. Selain itu juga saat pembuatan laporan masih tertulis sehingga sering terjadi kesalahan data. Sistem pencarian buku yang masih manual membuat siswa kesulitan dengan mencari satu persatu di rak-rak perpustakaan. Untuk itu komputerisasi sistem pengelolaan perpustakaan menjadi pilihan terbaik

yang harus diterapkan di banyak perpustakaan. Disamping itu komputer yang digunakan di perpustakaan mampu membantu menyimpan data yang berkapasitas besar. Hal ini dapat diatasi dengan sistem informasi perpustakaan berbasis Website, karena dengan sistem informasi berbasis Website pengelolaan data perpustakaan dapat lebih terstruktur sehingga sirkulasi peminjaman buku dapat terdokumentasi dengan baik.

Selain itu untuk meningkatkan kemudahan dalam proses pencarian informasi terkait koleksi buku-buku perpustakaan perlu adanya sebuah proses pencarian yang dapat dilakukan dengan cepat dan tepat agar masyarakat semakin tertarik dengan perpustakaan digital tersebut. Perlu adanya sistem pengarsipan yang terkomputisasi dan terdata dengan baik agar semua data perpustakaan tersimpan dengan baik sehingga memudahkan kembali saat ingin digunakan kembali.

Berdasarkan masalah tersebut, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul **“SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PADA SMP PERINTIS 2 BANDAR LAMPUNG BERBASIS WEB”** diharapkan dapat meningkatkan minat baca serta memudahkan dalam pengelolaannya.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, dapat dirumuskan masalah bagaimana membangun sebuah Sistem Informasi Perpustakaan Pada SMP Perintis 2 Bandar Lampung Berbasis Web?

1.3 Batasan Masalah

1. Sistem yang akan dibangun hanya terkait informasi perpustakaan, arsip data dan peminjaman.
2. Sistem yang akan dibangun berupa website baik user dan admin.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Membuat sebuah sistem yang dapat mengelola dengan mudah data arsip milik Perpustakaan.
2. Membuat sebuah sistem yang memudahkan masyarakat untuk mengakses perpustakaan.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Memudahkan dalam proses pengelolaan data arsip.
2. Memudahkan Siswa dalam memperoleh informasi terkait perpustakaan SMP Perintis 2 Bandar Lampung

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi pendahuluan yang menjelaskan latar belakang permasalahan, perumusan masalah, batasan penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian serta sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi landasan teori tentang uraian teori dasar yang mendukung pembahasan yaitu definisi tentang sistem informasi perpustakaan digital dan e-arsip. Materi yang diambil dapat merupakan pengertian dasar teori dari masalah yang sedang dikaji.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini membahas tentang rancangan sistem informasi perpustakaan digital dan e-arsip, metodologi penelitian, *UML* dan jadwal penelitian.

BAB VI HASIL IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi pembahasan tentang hasil implementasi aplikasi yang dibuat.

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan simpulan dan saran dari laporan yang penulis buat. Simpulan dan saran dinyatakan secara terpisah