

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi kini semakin pesat, sehingga banyak bidang pekerjaan yang dulunya dikerjakan manual oleh manusia sekarang bisa diganti oleh sistem komputer. Sistem merupakan sekumpulan elemen yang saling terkait atau terpadu yang dimaksudkan untuk mencapai suatu tujuan.

Penerapan sistem informasi perpustakaan berbasis web ini dapat diterapkan di sekolah. Pembuatan sistem informasi perpustakaan sangat dimungkinkan untuk mempermudah pustakawan dalam pengolahan data buku, data anggota perpustakaan serta mempermudah dalam melayani para pemustaka.

Salah satu langkah yang digunakan untuk meningkatkan fungsi dari perpustakaan itu sendiri adalah pengolahan data secara cepat dan tepat, serta sistem dari perpustakaan itu sendiri bagaimana sehingga dapat mempermudah para pegawai perpustakaan dan membuat para peserta didik khususnya nyaman untuk belajar dan juga dalam melakukan peminjaman dan pengembalian buku di perpustakaan tersebut.

SMP Negeri 1 Telukdalam merupakan salah satu sekolah yang cukup terpadang di daerah Nias Selatan Khususnya Telukdalam. Sekolah ini memiliki beberapa fasilitas yang cukup layak digunakan oleh para peserta didik dan juga para tenaga kerja dalam menunjang pekerjaan di setiap bidangnya. Perpustakaan yang dimiliki sekolah ini masih menggunakan sistem manual, yang dimana ketika murid ingin melakukan peminjaman dan pengembalian buku maka petugas perpustakaan masih mencatatkannya di buku, dan kemudian mengentri data murid tersebut di Microsoft excel. Dan begitu juga ketika pencarian buku masih Nampak acak acakan dan belum teratur sama sekali. Dengan berbagai masalah yang ada di perpustakaan tersebut dan agar pelayan lebih efektif dan efisien maka peneliti ingin membuat sistem pelayanan yang awalnya dari manual menjadi sistem pelayanan yang menggunakan program khusus.

Berdasarkan permasalahan diatas, maka peneliti mengajukan judul proposal “**Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Sekolah Berbasis Web (Studi Kasus SMP Negeri 1 Telukdalam).**”

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang dapat diambil dari latar belakang diatas “**Bagaimana Merancang Sistem Informasi Perpustakaan Sekolah Berbasis Web di SMP Negeri 1 Telukdalam?**”

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah yang terdapat pada penelitian ini yaitu :

1. Program yang digunakan untuk perancangan *website* adalah PHP, Html, Css, dan menggunakan database MySQL.
2. Sistem Informasi ini hanya mencakup data buku, data siswa sebagai anggota, peminjaman buku, pengembalian buku, dan data laporan bulanan (peminjaman, dan pengembalian)

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun yang menjadi tujuan daripada penelitian ini yaitu untuk menghasilkan sistem informasi perpustakaan berbasis web di SMP Negeri 1 Telukdalam berbasis web.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang ada pada penelitian ini yaitu :

1. Proses administrasi perpustakaan dapat lebih cepat dan akurat karena dilakukan secara online.
2. Meningkatkan kinerja perpustakaan khususnya di SMP Negeri 1 Telukdalam.
3. Meningkatkan kecepatan petugas perpustakaan dalam membuat laporan.

1.6 Sistematika Penulisan

Penelitian ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Merupakan bab pendahuluan yang berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Membahas tentang pengertian dan penjelasan mengenai teori-teori yang mendasari perancangan dan pembuatan sistem.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Menguraikan gambaran obyek penelitian, analisis semua permasalahan, perancangan sistem baik secara umum maupun spesifik.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Memaparkan dari hasil-hasil penelitian, mulai dari analisis, desain, hasil testing dan implementasinya .

BAB V PENUTUP

Menguraikan kesimpulan skripsi dan saran-saran sebagai bahan pertimbangan untuk pengembangan penelitian selanjutnya.