

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi saat ini sudah mengalami perubahan yang sangat cepat dan sudah bisa digunakan oleh siapapun, maka segala aspek kehidupan juga tidak dapat terlepas dari semua teknologi dan komunikasi karena di era yang sekarang rata – rata sudah menggunakan teknologi yang semakin canggih. perpustakaan sebagai lembaga penyedia ilmu pengetahuan dan informasi mempunyai peranan yang signifikan terhadap lembaga induk serta masyarakat penggunanya. Untuk tujuan tersebut perpustakaan juga perlu merealisasikan misi dan kebijakannya dalam memajukan masyarakat dengan mempersiapkan tenaga pustakawan yang memadai, koleksi yang berkualitas serta serangkaian aktifitas layanan yang mendukung suasana pembelajaran yang menarik. Dengan memaksimalkan perannya, diharapkan bisa membuat masyarakat untuk senantiasa terbiasa dengan aktifitas membaca, memahami pelajaran, mengerti maksud dari sebuah informasi dan ilmu pengetahuan, serta menghasilkan karya bermutu.[1]

Perpustakaan sekolah merupakan fasilitas utama yang disediakan oleh sekolah untuk menunjang kemajuan pendidikan di sekolah. Perpustakaan juga sumber informasi yang ada disekolah atau instansi yang sangat penting karena rata – rata informasi yang ada di perpustakaan ada manfaat dan ilmu yang akan kita ketahui dari sumber buku yang ada di perpustakaan. Perpustakaan SMA NEGERI 1 KOTARIH masih menggunakan sistem pengelolaan yang manual, mulai dari sistem penginputan data, pencarian data anggota, pendataan peminjaman, data pengembalian masih dengan cara sederhana yaitu dengan cara menulis semua catatan mulai dari penginputan buku sampai dengan pembukuan buku tentunya hal ini akan mengakibatkan terjadinya kehilangan buku peminjaman dan penginputan buku hilang akan susah dicari.[2]

Maka dari itu penulis akan membuat sebuah website yang dimana nanti website ini bisa digunakan oleh admin perpustakaan dan tentunya akan

mempermudah dalam pencarian, peminjaman buku, pengembalian buku, dan telat mengembalikan buku, hal ini akan mempercepat dan mempermudah dalam proses mencatat siapa saja yang meminjam dan yang sudah mengembalikan buku tersebut ke perpustakaan .

Terkait dengan uraian yang telah dipaparkan diatas , maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul **“SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB “**.

1.2 Rumusan Masalah

Dari rincian diatas, rumusan masalah yang dapat diambil yaitu bagaimana alur kerja sistem perpustakaan di SMA NEGERI 1 KOTARIH yang masih berjalan dan perancangan sistem informasi perpustakaan, sehingga dapat mempermudah kebutuhan yang diharapkan.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dari sistem informasi perpustakaan yang dibatasi dengan lingkup meliputi permasalahan yang terkait dengan perancangan dan pembuatan sistem informasi perpustakaan berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun yang hendak dicapai dari pelaksanaan penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan di SMA NEGERI 1 KOTARIH yang masih dilakukan secara manual dengan cara mencatat pada suatu dokumen.
2. Untuk merancang sistem informasi perpustakaan yang meliputi form penginputan data peminjaman buku, pengembalian buku , penginputan data anggota , dan penginputan laporan transaksi peminjaman buku yang telat .

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang ada pada penelitian ini yaitu :

1. Proses administrasi perpustakaan dapat lebih cepat dan akurat karena dapat dilakukan secara online.

2. Meningkatkan kinerja perpustakaan khususnya di SMA NEGERI 1 KOTARIH.
3. Meningkatkan kecepatan petugas perpustakaan dalam membuat sebuah laporan.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah dalam memahami isi dari penelitian maka penulis membuat sistematika sebagai berikut .

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi uraian tentang latar belakang penulisan, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, mamfaat penelitian, sistematika penulisan dan rencana kegiatan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini berisi landasan teori yang akan digunakan selama pelaksanaan penulisan.

BAB III : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisikan metode-metode ilmiah yang akan digunakan selama pelaksanaan penulisan.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Memaparkan dari hasil-hasil tahapan 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.