

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Salah satu bagian di bidang pendidikan yang menjadi sumber ilmu pengetahuan adalah perpustakaan. Perpustakaan merupakan sarana sumber ilmu pengetahuan dari berbagai disiplin ilmu. Perpustakaan biasanya di fungsikan oleh pengunjung sebagai media untuk mencari referensi dan memperoleh informasi. Saat ini sudah banyak dikembangkan perpustakaan dalam bentuk lainnya, yang disebut dengan perpustakaan elektronik yang menggunakan sarana internet sebagai medianya. Perpustakaan SMP Negeri 8 Palembang belum menggunakan sarana internet dan masih menggunakan metode manual dalam pengelolaan katalog buku maupun administrasi lainnya.

Dalam kegiatan sehari-hari siswa/i selalu mengisi data manual di buku perpustakaan, dan selalu antri di pelayanan informasi katalog buku (sumber Dok SMP Negeri 8 Palembang) karena keterbatasan untuk mengisi data . Berdasarkan permasalahan diatas maka perlu dirancang suatu sistem informasi peminjaman dan pengembalian buku di perpustakaan SMP Negeri 8 Palembang untuk mengurangi antrian saat meminjam buku dan mengembalikan buku.

Untuk itu penulis mengangkat latar belakang dari permasalahan yang ada menjadi penulisan yang di ambil dengan judul “SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN BUKU DI PERPUSTAKAAN SMP N 8 PALEMBANG BERBASIS WEB”

1.2 Perumusan Masalah

Adapun rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu bagaimana membuat sistem informasi peminjaman dan pengembalian buku di perpustakaan SMP Negeri 8 Palembang.

1.3 Batasan Masalah

Didalam penelitian ini, penulis hanya membatasi pembuatan aplikasi perpustakaan yang mencakup informasi peminjaman dan informasi pengembalian buku dan laporan peminjaman serta pengembalian buku pada perpustakaan dengan menggunakan software PHP

1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

Membangun sistem informasi peminjaman dan pengembalian buku di perpustakaan.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah

1. Dapat memberikan solusi untuk mengurangi permasalahan yang terjadi saat pencatatan peminjaman dan pengembalian buku pada saat pendataan buku di perpustakaan SMP Negeri 8 Palembang.
2. dapat mempermudah pendataan buku saat peminjaman dan pengembalian buku pada SMP Negeri 8 Palembang.

1.5. Metodologi Penelitian

1.5.1. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dan pengambilan data ini dilakukan di SMP Negeri 8 Palembang yang berlokasi di Jln. Urip Sumoharjo RT.011/RW.02, 2 ilir, Kec Ilir Timur. II, Kota Palembang. Telp 0711710057

2. Waktu Penelitian

Waktu Penelitian yang dilakukan yaitu pada tanggal 13 Februari 2020 sampai pada tanggal 10 Maret 2020

1.6. Metode Pengumpulan Data

Pada metode ini dilakukan beberapa cara agar penulis memperoleh data yang dibutuhkan penulis:

1.6.1. Metode Observasi

Pada metode ini penulis melakukan pengumpulan data secara langsung dari informasi perpustakaan sekolah dan melihat data kegiatan-kegiatan untuk menjadi pembahasan tugas akhir nanti.

1.6.2. Metode Pustaka

Pada metode ini penulis melakukan pengambilan data dari buku-buku perpustakaan dan internet.

1.6.3. Metode Wawancara

Metode yang bertujuan untuk mencari sumber-sumber informasi mengenai penelitian yang sedang dilakukan dengan langsung menemui pihak-pihak yang bersangkutan. Dalam sesi wawancara disini yang langsung menanyakan kepada pimpinan perpustakaan sebagai pemberi informasi kepada peneliti.

1.7 Sistematika Penulis

Dalam penulisan tugas akhir ini penulis mengklasifikasikan pembahasan dan penganalisaannya ke dalam lima bab yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini berisi mengenai latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metodologi penelitian serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini berisi mengenai penjelasan teori serta istilah-istilah yang digunakan seperti halnya Flowchart, Unified Modeling Language (UML), Entity Relationship Diagram (ERD), dan pada sistem tersebut.

BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN

Dalam bab ini berisi mengenalkan analisis sistem yang berjalan, pemecahan masalah dalam penelitian dan rancangan aplikasi yang di buat dari input data dan laporan data

BAB IV PEMBAHASAN

Dalam bab ini berisi menguraikan hasil dan penampilan aplikasi yang telah dibuat berdasarkan data penelitian yang buat

BAB V PENUTUP

Dalam bab ini berisi mengenai kesimpulan dan saran-saran yang diperoleh penulis dalam tugas akhir ini, dan saran yang disampaikan kepada sekolah untuk pengembangan aplikasi dimasa yang akan datang.