

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perpustakaan sekolah merupakan sarana di dalam instansi sekolah sebagai penunjang terlaksananya tujuan pendidikan. Perpustakaan sekolah berfungsi menghimpun, mengolah, dan menyalurkan bahan ajar untuk kegiatan belajar di sekolah. Salah satu upaya yang dilakukan perpustakaan sekolah salah satunya untuk mendukung kegiatan pembelajaran yaitu melalui penyediaan bahan ajar yang menarik dan relevan kepada siswa. Menurut Montiel-Overall, dkk (2013:48-49) perpustakaan yang profesional adalah perpustakaan yang aktif membantu mengubah persepsi pendidik dengan cara meningkatkan literasi informasi dan menanamkan konsep *teacher librarian collaboration* sebagai strategi meningkatkan prestasi siswa. Terlaksananya konsep tersebut memerlukan beberapa komponen utama, yaitu dukungan teknologi informasi yang memadai, serta kerja sama antara pustakawan dengan guru dalam meningkatkan mutu pembelajaran dan mencapai suatu tujuan pendidikan bersama yang relevan dengan kurikulum.

Perkembangan teknologi pada era globalisasi ini berkembang cukup pesat dalam tujuan untuk memenuhi kebutuhan manusia yang beraneka ragam. Sehingga mempunyai peranan penting dalam berbagai bidang salah satunya adalah bidang pendidikan. Begitu juga dengan SMP Negeri 3 Air Gegas, Khususnya untuk sistem pengolahan data perpustakaan masih dilakukan secara manual. Pengolahan data perpustakaan tersebut memiliki kendala yaitu dalam hal pencatatan peminjaman dan pengembalian buku yang masih dilakukan secara manual, yang menyebabkan sering terjadi kehilangan data-data peminjam buku dikarenakan kehilangan dokumen perpustakaan, karena masalah tersebut, penulis tertarik membuat suatu aplikasi yang dapat membantu baik pihak sekolah atau pun pihak siswa agar mempermudah dalam pengolahan data perpustakaan di SMP Negeri 3 Air Gegas yang berada di desa Air Bara

Kecamatan Air Gegas Bangka Selatan dengan berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *SQL*. Dengan sistem ini para pegawai perpustakaan dapat mengelola Data Perpustakaan dengan lebih mudah dan cepat.

Berdasarkan latar belakang tersebut maka penulis mencoba untuk membuat suatu Rancangan Sistem Informasi pengolahan data perpustakaan di SMP Negeri 3 Air Gegas Bangka Selatan. dengan judul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB GUNA MENINGKATKAN PELAYANAN PADA SMP N 3 AIR GEGAS”**

1.2 Rumusan Masalah

Adapun yang menjadi rumusan masalah adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana melakukan analisis data perancangan sistem informasi Pengolahan Data Perpustakaan yang ada pada SMP N 3 Air Gegas berbasis web ?
2. Bagaimanan menghasilkan laporan peminjaman dan pengembalian buku secara lebih cepat ?

1.3 Batasan Masalah

Adapun masalah yang dibahas dalam laporan ini adalah :

1. Hanya membahas tentang Pengolahan data tentang peminjaman dan pengembalian buku Perpustakaan pada SMP Negeri 3 Air Gegas.
2. Rancangan sistem informasi Pengolahan Data Perpustakaan ini menggunakan data-data yang telah diperoleh dari Perpustakaan SMP Negeri 3 Air Gegas.
3. Sistem yang akan dibangun ini hanya dapat dikelola oleh admin (Staf Perpustakaan)
4. Sistem ini dibuat agar memudahkan Pengolahan Data Perpustakaan yang ada di SMP Negeri 3 Air Gegas.

1.4 Manfaat dan Tujuan Penelitian

1.4.1 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian merupakan dampak dari pencapaiannya tujuan. Seandainya dalam penelitian, tujuan dapat tercapai dan rumusan masalah dapat dipecahkan secara tepat dan akurat, maka apa manfaatnya secara praktis maupun secara teoritis. Kegunaan penelitian mempunyai dua hal yaitu mengembangkan ilmu pengetahuan (secara teoritis) dan membantu mengatasi, memecahkan dan mencegah masalah yang ada pada objek yang diteliti. Kegunaan hasil penelitian terhubung dengan saran-saran yang diajukan setelah kesimpulan. Hasil penelitian ini dapat digunakan untuk mengembangkan perpustakaan sekolah dalam rangka memenuhi kebutuhan penggunaan sistem informasi perpustakaan sekolah sebagai alat bantu untuk mempermudah pelayanan anggota, pencarian data buku, pendataan koleksi buku, sistem pelaporan dan manajemen peminjaman dan pengembalian koleksi buku perpustakaan sekolah SMP N 3 AIR GEGAS.

1.4.2 Tujuan Penelitian

Tujuan dilakukan penelitian ini adalah pada Sistem Informasi Pengolahan Data Perpustakaan Berbasis Web pada SMP Negeri 3 Air Gegas adalah sebagai berikut :

1. Menganalisis dan merancang sebuah sistem informasi Pengolahan data perpustakaan berbasis web yang dapat memudahkan staf perpustakaan untuk melakukan pengolahan data dan memudahkan siswa dalam melakukan peminjaman dan mengembalikan buku perpustakaan.
2. Untuk mengimplementasikan sistem informasi perpustakaan yang sudah di rancang dengan menggunakan sistem yang berbasis web

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan menjelaskan susunan skripsi, bertujuan untuk mempermudah dalam menelusuri alur pemikiran dan analisa penelitian. Dalam penulisanya penulis mengelompokan kedalam 5 bab dengan uraian sebagai

berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan secara umum tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, manfaat dan tujuan penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan teori-teori yang mendukung judul dan mendasari pembahasan secara detail. Pada bab ini juga dituliskan tentang *software* (komponen) yang digunakan untuk pembuatan aplikasi atau untuk keperluan penelitian.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini menjelaskan tentang metodologi penelitian yang terdiri dari model, metode penelitian dan tools pengembangan sistem.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang tinjauan umum yang berisi tentang gambaran objek penelitian dan tentang pembahasan segala masalah.

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan bab terakhir dalam skripsi ini, yang berisi kesimpulan dari pembahasan pada bab-bab sebelumnya dan saran dari penulis yang kiranya bermanfaat bagi pihak yang bersangkutan.