

**SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PADA SMK NEGERI 1
PANCUNG SOAL MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP
DENGAN DATABASE MYSQL**

PENGAJUAN BAB I

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar
Pada Prodi Pendidikan Informatika



Oleh :

ARI SANTONI

NPM : 18100038

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS PGRI SUMATERA BARAT
PADANG**

2021

BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Manajemen perpustakaan sangatlah penting dalam penyelenggaraan perpustakaan. Perlunya manajemen perpustakaan disini adalah bahwa berfungsi atau tidaknya perpustakaan sekolah banyak tergantung pada penataan kerjanya. Ruangan, buku-buku, dan perlengkapan lainnya yang berpengaruh terhadap keberhasilan penyelenggaraan perpustakaan sekolah, tetapi walaupun ruangan yang tersedia sangat lengkap semuanya kurang berguna apabila tidak ditata atau dikelola dengan sebaik-baiknya.

Dalam Peraturan Pemerintah No. 24 Tahun 2014 tentang pelaksanaan Undang-undang No. 43 Tahun 2007 tentang Perpustakaan dalam peraturan pemerintah, BAB VI bagian keempat Pasal 29 Perpustakaan menerapkan sistem manajemen yang sesuai dengan kondisi perpustakaan dan mengikuti perkembangan sistem manajemen. Dijelaskan pula dalam Undang- undang Perpustakaan nomor 43 tahun 2007 BAB I Pasal 1 ayat 11, bahwa perpustakaan sekolah adalah perpustakaan yang merupakan bagian integral dari kegiatan pembelajaran dan berfungsi sebagai pusat sumber belajar untuk mendukung tercapainya tujuan pendidikan yang berkedudukan di sekolah.

Oleh sebab itu perpustakaan sebagai sarana atau perangkat, pendidikan formal agar dapat berfungsi sebagai pusat kegiatan belajar mengajar, pusat informasi disekolah untuk membentuk mengembangkan bakat dan minat baca peserta didik, guru dan sebagai pendukung segala jenis aktivitas di sekolah maupun di rumah.

Kehadiran sebuah perpustakaan pada setiap satuan pendidikan merupakan keharusan, sedangkan penyelenggaraan perpustakaan sekolah sebagian tergantung pada tenaga dan jumlah koleksi buku yang memadai serta penuh dedikasi memungkinkan berhasilnya penyelenggaraan perpustakaan sekolah sebagian tergantung pada tenaga pengelolanya.

Dalam rangka penyelenggaraan perpustakaan di sekolah sehari-hari perlu ada satu orang atau lebih yang ditunjuk untuk mengelolah perpustakaan sekolah. Orang-orang yang ditunjuk atau di beri tanggung jawab tersebut harus memiliki kemampuan manajemen dan kecekapan mengelolah perpustakaan sekolah. Sebagaimana telah dijelaskan sebelumnya bahwa besar kecilnya hasil yang telah dicapai oleh adanya penyelenggaraan perpustakaan sekolah sangat tergantung kepada pengelolanya. Memang ruang, buku-buku, dan perlengkapan lainnya yang berpengaruh terhadap penyelenggaraan perpustakaan sekolah, tetapi walaupun ruang yang tersedia sangat luas, buku-buku tersedia sangat banyak jumlahnya dan beraneka ragam judulnya, perlengkapan tersedia sangat lengkap semuanya, kurang berguna jika tidak di kelolah sebaik-baiknya.

Oleh sebab itu perpustakaan sekolah harus dikelola oleh orang-orang yang mampu mengelola perpustakaan sekolah. Dengan kata lain petugas perpustakaan sekolah harus mampu mengelola perpustakaan sekolah baik dalam menjaga buku-buku dan manajemen peminjaman buku pada perpustakaan.

Kondisi Perpustakaan SMKN 1 Pancung Soal saat ini, dimana perpustakaan yang terletak tidak jauh dari pusat kegiatan belajar-mengajar yang memudahkan murid untuk memanfaatkan koleksi yang ada, perpustakaan SMKN 1 Pancung Soal memiliki beberapa koleksi yang bisa dimanfaatkan oleh para pemustakannya di antaranya terdapat koleksi buku-buku penunjang kegiatan belajar-mengajar (buku paket), buku fiksi, koleksi referensi dan sebagainya. manajemen yang ada di perpustakaan SMKN 1 Pancung Soal masih jauh dalam kata sempurna karena masih menggunakan data peminjaman buku secara manual dengan buku, hal ini membuat kegiatan di perpustakaan tidak maksimal, hal ini bisa dilihat dari kegiatan sirkulasi, dimana peserta didik yang meminjam buku paket kadang tidak tercatat namanya dan langsung diberikan begitu saja. Ini mencerminkan sistim manajemennya yang tidak berjalan baik.

Maka dari itu manajemen merupakan hal utama yang perlu di perhatikan di perpustakaan SMKN 1 Pancung Soal, para pustakawan/petugas perpustakaan belum piawai dalam mengelola perpustakaan padahal banyak prinsip-prinsip manajemen moderen yang dapat diterapkan dalam

perpustakaan. Pustakawan/petugas perpustakaan harus dapat menguasai ilmu manajemen, agar perpustakaan dapat memberikan layanan yang maksimal.

Dari permasalahan diatas, dengan melihat beberapa permasalahan yang ada dan mempertimbangkan segala sesuatu maka penulis mencoba untuk membuat aplikasi yang bermanfaat dan sederhana untuk mengatasi masalah tersebut, Oleh karena itu penulis mengambil judul **“Sistem Informasi Perpustakaan Pada SMKN 1 Pancung Soal Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP Dengan Database MySql”**.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah dijelaskan di atas, maka penulis mengidentifikasi rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana cara membuat Sistem Informasi Perpustakaan pada SMKN 1 Pancung Soal?
2. Bagaimana sistem informasi ini dapat digunakan dalam menginputkan data murid, data buku, data peminjaman dan data pengembalian pada perpustakaan SMKN 1 Pancung Soal dengan menggunakan PHP dan MySql?

1.3 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penyusunan Tugas Akhir ini adalah:

1. Merancang dan mengimplementasikan sistem informasi perpustakaan pada SMKN 1 Pancung Soal

2. Dapat memanajemen perpustakaan dalam mendata murid, data buku, data peminjaman dan pengembalian buku pada SMKN 1 Pancung Soal.

1.4 Batasan Masalah

Untuk mempermudah didalam memahami penulisan tugas akhir ini, penulis membatasi penelitian hanya merancang sistem informasi perpustakaan pada SMKN 1 Pancung Soal sebatas menginputkan data murid, data buku, data peminjaman dan data pengembalian pada SMKN 1 Pancung Soal.

1.5 Metodologi Penelitian

Dalam penyusunan tugas akhir, penulis menggunakan beberapa metode dalam mengumpulkan data. Metode-metode tersebut adalah:

1. Wawancara

Adalah melakukan pengumpulan data dengan cara bertanya langsung secara tatap muka dengan tujuan memperoleh data dan memperoleh jawaban yang lebih mendalam pada SMKN 1 Pancung Soal.

2. Studi Kepustakaan

Adalah melakukan pengumpulan data dengan jalan mempelajari buku-buku dan jurnal yang telah ada dan berhubungan dengan masalah yang akan diteliti sebagai tinjauan pustaka.

3. Analisis

Adalah melakukan penguraian dari suatu sistem informasi yang utuh ke dalam bagian-bagian komponennya dengan maksud dan bertujuan untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan yang terjadi sehingga dapat diusulkan perbaikannya.

4. Perancangan

Adalah melakukan perancangan atau membuat suatu sistem baru yang diharapkan dapat mengatasi masalah yang ada pada sistem yang sedang berjalan dengan merancang sebuah aplikasi perpustakaan.

5. Pemrograman

Adalah melakukan mengembangkan kembali rancang bangun kemudian menulis intruksi program dan menyusunnya dalam bentuk sebuah aplikasi dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL.

6. Uji Coba

Adalah mempersiapkan data dan melakukan pengujian untuk mengetahui hasil perancangan sistem yang dibuat, bila ada kesalahan maka perlu untuk peninjauan ulang untuk melakukan perbaikan.

7. Implementasi

Adalah melakukan kegiatan yang sebenarnya dari sistem informasi yang dibangun.