

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 LatarBelakang**

Sekolah Menengah Atas (SMA), merupakan suatu lembaga pendidikan yang belakangan ini mulai berkembang pesat dengan inovasi-inovasi terbaru yang ditemukan. Tingkat produktivitas, kemajuan, serta aktivitas di dalam sekolah semestinya dapat dipantau dengan baik tanpa adanya kendala dalam masalah jarak, biaya, dan waktu. Karena itu, dibutuhkan suatu sistem informasi yang memiliki kemampuan untuk mengolah data menjadi informasi yang berguna untuk mempermudah pekerjaan manusia.

Perpustakaan merupakan fasilitas yang disediakan oleh sekolah untuk memenuhi kebutuhan siswa akan kurangnya materi pembelajaran yang diberikan di dalam kegiatan belajar-mengajar. Namun, saat ini kegiatan-kegiatan yang dilakukan dibagian perpustakaan tidaklah sederhana lagi, kegiatan tersebut dibagi menjadi beberapa item yang mencakup layanan, pengolahan, dan pengadaan bahan pustaka antara lain seperti : rekomendasi buku dari siswa, sumbangan buku siswa. penyediaan hasil penelitian, penyuluhan kepada pemakai, serta adanya pengadaan buku.

Pengadaan merupakan kegiatan inti dari beberapa unit di perpustakaan. Karena koleksi perpustakaan atau bahan pustaka adalah sumber informasi yang harus dikelola di perpustakaan. Rangkaian kegiatan pengadaan bahan pustaka di perpustakaan mulai dari proses pemilihan koleksi buku maupun nonbuku yang di peroleh melalui pembelian, sumbangan, rekomendasi buku dari siswa. Koleksi perpustakaan merupakan objek utama atau dasari dari pengadaan bahan pustaka di perpustakaan.

Selama ini, semua kegiatan yang disebutkan diatas belum di lakukan seluruhnya di SMA Pahlawan karena belum adanya media penampung yang berupa sistem informasi, pengolahan data standar seperti yang disebutkan di atas dan beberapa kegiatan di perpustakaan SMA Pahlawan masih dilakukan secara manual. Apa lagi, karya tulis yang diciptakan oleh guru dan siswa-siswa di SMA Pahlawan yang seharusnya sangat bermanfaat jika dapat dipublikasikan ke

masyarakat luas, namun hanya berakhir di dalam perpustakaan SMA Pahlawan tanpa ada usaha untuk dapat mempublikasikan.

Akibat dari hal tersebut sulitnya pengelolaan data dan pengadaan buku khususnya buku pelajaran yang diminati dan bermanfaat bagi siswa, apalagi jika salah satu buku diminati, kadangkala sulit mengetahui buku tersebut tersedia atau tidak di perpustakaan.

Oleh karena itu, untuk mendukung semua kegiatan yang disebutkan diatas untuk mengefisienkan waktu dan lebih mudah dalam pengelolaan data khususnya di perpustakaan SMA Pahlawan maka dibuat sistem informasi perpustakaan berbasis WEB, supaya memudahkan semua kegiatan perpustakaan tanpa harus datang langsung ke perpustakaan tersebut. Maka dari dari permasalahan yang ada menarik untuk diangkat menjadi tugas akhir yang berjudul “Sistem Informasi Perpustakaan SMA Pahlawan Berbasis Web.

## **1.2 Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka untuk penelitian dan penyusunan tugas akhir ini dapat dirumuskan masalah “Bagaimana Membuat Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web pada SMA Pahlawan”.

## **1.3 Tujuan dan Manfaat**

### **1.3.1 Tujuan**

Tujuan dari Laporan Akhir ini adalah:

Membuat sebuah Sistem Informasi Perpustakaan SMA Pahlawan Berbasis Web dengan menggunakan bahasa pemrograman Web dengan MySQL sebagai databasenya.

### **1.3.2 Manfaat**

Adapun Manfaat Pembuatan Sistem ini Adalah:

1. Mempermudah petugas perpustakaan di SMA Pahlawan dalam pengolahan data.

2. Mempermudah semua objek yang berhubungan dengan perpustakaan dalam mendapatkan informasi dari perpustakaan, terutama untuk siswa-siswi SMA Pahlawan Menerapkan sistem informasi berbasis komputer dalam pengolahan data perpustakaan
3. Mempublikasikan kepada masyarakat luas tentang buku dan karya tulis apa saja yang dimiliki oleh perpustakaan SMA Pahlawan