

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Perpustakaan Sekolah di MTs Muhammadiyah 8 Ngimboh memiliki konsep setiap minggu nya seluruh siswa diwajibkan mengunjungi Perpustakaan untuk membaca kemudian meminjam buku sekaligus absensi yang dilakukan oleh wali siswa, Namun Perpustakaan tersebut belum mempunyai System Informasi Jadwal Baca dan Absensi Siswa, Sehingga Sistem pencatatan data yang dilakukan tersebut masih manual dan menyebabkan kurangnya keakuratan dan efisiensi kinerja perpustakaan dalam Pembuatan Jadwal Baca, Absensi Siswa, Pencatatan data Anggota, buku-buku serta Laporan Peminjaman dan Pengembalian Buku Siswa.

Konsep Perpustakaan Sekolah di MTs Muhammadiyah 8 Ngimboh untuk kunjungan Siswa tidak hanya satu atau dua siswa saja melainkan belasan siswa yang dibagi ke dalam beberapa kelompok dengan per kelompok di absen oleh satu orang wali siswa sehingga dibutuhkan manajemen waktu agar semua siswa dapat terjangkau masuk ke dalam perpustakaan dan menikmati fasilitas yang tersedia. Dikarenakan terbatasnya fasilitas ruang membaca maka Pustakawan berinisiatif untuk membuat jadwal kunjungan ke perpustakaan dengan Jadwal Baca. Selanjutnya pegawai perpustakaan akan mencatat jadwal tersebut ke dalam buku yang nantinya akan digunakan untuk menyusun jadwal membaca di perpustakaan. Hal ini membutuhkan waktu yang lama karena Pustakawan harus mengecek data jadwal sebelumnya dalam buku secara satu per satu agar tidak terjadi benturan jadwal dengan yang lainnya. Kemudian saat waktu baca kelompok tiba, siswa akan melakukan absensi pada wali kelas masing-masing. Dengan sistem yang saat ini masih digunakan yaitu sistem manual dengan excel tersebut terkadang Pustakawan mengalami kesalahan saat mencatat data Jadwal Baca sehingga dapat menimbulkan terjadinya bentrokan jadwal. Selain itu, Pustakawan juga dapat lalai dalam mencatat kembali absensi siswa yang telah hadir, dikarenakan Absensi wali

siswa tidak terintegrasi langsung dengan pustakawan.

Permasalahan yang ada di sekolah MTs Muhammadiyah 8 Ngimboh tersebut dapat diatasi dengan Pembuatan System Informasi Jadwal Baca Dan Absensi Siswa Pada Perpustakaan, Sehubungan dengan hal tersebut maka penulis menyusun Laporan Kerja Praktek ini dengan Judul: **"Rancang Bangun Sistem Informasi Jadwal Baca Dan Absensi Siswa Pada Perpustakaan Sekolah MTs Muhammadiyah 8 Ngimboh"**.

Sistem Perpustakaan yang telah dibuat diharapkan dapat membantu pihak sekolah melakukan pendataan data-data anggota dan pembuatan jadwal baca serta absensi siswa secara otomatis, dengan adanya sistem yang sudah terstruktur dan tersistemasi pada perpustakaan dapat mempermudah dalam pencatatan data dan dapat menyajikan data secara lebih akurat serta diharapkan dapat meningkatkan kinerja perpustakaan menjadi lebih baik.

### **1.2 Materi Kerja Praktek**

Adapun Materi Kerja Praktek adalah Pembuatan Sistem Jadwal Baca dan Absensi Perpustakaan Sekolah pada MTS Muhammadiyah 8 Ngimboh.

### **1.3 Tujuan Kerja Praktek**

Tujuan dari Kerja Praktek ini adalah membangun Sistem Informasi Jadwal Membaca Dan Absensi Pada Perpustakaan MTs Muhammadiyah 8 Ngimboh, untuk membantu pendataan data-data perpustakaan yang selama ini hanya dilakukan secara manual, terutama pada bagian Sistem Absensi jadwal baca buku siswa agar lebih terorganisir dan efisien , sehingga diharapkan dibangunnya sistem ini dapat meningkatkan kinerja Perpustakaan.

### **1.4 Batasan Kerja Praktek**

Agar penyusunan Kerja Praktek tidak keluar dari pokok permasalahan yang dirumuskan, maka ruang lingkup pembahasan dibatasi pada :

1. Sistem Informasi Perpustakaan ini hanya melakukan proses penginputan data-data buku dan jadwal baca buku dan peminjaman buku melalui pustakawan, pencatatan Absensi oleh Wali Siswa, pencatatan data-data siswa maupun guru oleh Admin dan siswa hanya dapat melihat etalase buku dari beranda sistem perpustakaan.
2. Sistem Informasi Perpustakaan ini memiliki Akun Admin, Pustakawan dan Wali Siswa untuk membuka data dari Sistem Perpustakaan.
3. Sistem Informasi Perpustakaan ini dibangun dengan basis data MySQL dan Framework Bootstrap.

## 1.5 Manfaat Kerja Praktek

### 1. Bagi Mahasiswa

- a. Dapat membuat dan membangun Sistem Informasi Jadwal Baca dan Absensi Siswa Perpustakaan.
- b. Dapat mengimplementasikan ilmu yang didapat dari perkuliahan langsung dalam dunia kerja.

### 2. Bagi Sekolah

- a. Meningkatkan kualitas pelayanan perpustakaan sehingga lebih cepat dan efisien.
- b. Memudahkan dan mempercepat pendataan buku serta anggota perpustakaan, sehingga bisa mendapatkan informasi secara akurat.

## 1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika pada laporan Kerja Praktek ini adalah sebagai berikut :

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bab ini membahas mengenai Latar Belakang Masalah, Materi Tugas Khusus, Tujuan Tugas Khusus, Batasan Tugas Khusus, Manfaat Tugas Khusus, dan Sistematika Penulisan.

## **BAB II : TEMPAT TUGAS KHUSUS**

Pada bab ini menjelaskan secara singkat tempat kerja dilakukannya kerja dan menjelaskan struktur organisasi tempat kerja praktek

## **BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Pada bab ini dijelaskan tentang analisa dan perancangan sistem untuk membangun system yang dibuat.

## **BAB IV : IMPLEMENTASI DAN HASIL PENGUJIAN**

Pada bab ini terdapat penjelasan source code, hasil pengujian sistem

## **BAB V : PENUTUP**

Pada bab ini akan dipaparkan kesimpulan dan saran dari hasil Tugas Khusus ini.

