

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Reitz menyatakan bahwa perpustakaan adalah koleksi atau sekumpulan koleksi buku atau bahan lainnya yang diorganisasikan dan dipelihara untuk penggunaan/ keperluan membaca, konsultasi, belajar, meneliti, yang dikelola oleh pustakawan dan staf terlatih lainnya dalam rangka menyediakan layanan untuk memenuhi kebutuhan pengguna.[1]

Sedangkan menurut Darmono perpustakaan pada hakikatnya adalah pusat sumber belajar dan sumber informasi bagi pemakainya. Perpustakaan juga diartikan sebagai tempat kumpulan buku-buku yang dihimpun dan diorganisasikan sebagai media belajar siswa. Sehingga pada perpustakaan buku terbukti berdaya guna dan bertepatan guna sebagai salah satu sarana pendidikan dan sarana komunikasi. Dalam kaitan inilah perpustakaan dan pelayanan perpustakaan harus dikembangkan sebagai salah satu instalasi untuk mewujudkan tujuan mencerdaskan kehidupan bangsa. Perpustakaan merupakan bagian yang vital dan besar pengaruhnya terhadap mutu pendidikan. [1]

Perpustakaan yang ada di MTs Riyadlul Jannah masih memberlakukan sistem pengelolaan manual, sehingga kurang dapat menunjang kemudahan dan keefektifan transaksi anggota dan petugas perpustakaan. Siswa yang dimudahkan dalam akses perpustakaan akan senang dan sering memanfaatkan perpustakaan sebagai penyedia jasa informasi dan ilmu pengetahuan sehingga akan terbantu dalam mewujudkan prestasi dan cita-cita pendidikannya. Oleh sebab itu, sangat dibutuhkan sebuah sistem yang dapat mendukung kekurangan tersebut untuk ke depannya.

Penerapan TI di perpustakaan dapat difungsikan dalam berbagai bentuk, yaitu sebagai sistem informasi manajemen perpustakaan dimana kegiatan atau pekerjaan yang dapat diintegrasikan dengan sistem informasi perpustakaan antara

lain adalah pengadaan, inventarisasi, katalogisasi, sirkulasi bahan pustaka, serta pengelolaan data anggota dan statistik.

Penciptaan sebuah sistem informasi perpustakaan sangat dimungkinkan untuk mempermudah pustakawan dalam pengelolaan bahan pustaka serta mempermudah dalam melayani pemustaka. Penerapan sistem informasi perpustakaan berbasis WEB di perpustakaan dapat diterapkan di berbagai jenis perpustakaan, salah satunya adalah perpustakaan sekolah.

Sistem informasi yang berbasis WEB dinilai lebih tepat diterapkan karena memiliki beberapa keunggulan dibanding sistem desktop maupun sistem manual diantaranya file dan database dari sistem informasi akan terpusat dan hanya perlu melakukan instalasi di server dan memudahkan untuk proses *update* atau perawatan sistem. Selain itu juga dapat dengan mudah diakses dari jarak jauh melalui browser tanpa harus melakukan instalasi sistem. Dengan menggunakan database, maka semua data akan tersimpan dengan rapi. Sistem keamanan terjamin, pendataan buku dapat dilakukan dengan cepat dan tepat.

Berdasarkan pemikiran di atas secara garis besar mengenai pentingnya penerapan teknologi informasi di perpustakaan, maka penulis melakukan penelitian yang berkaitan dengan sistem informasi pada perpustakaan MTs Riyadlul Jannah dengan membuat skripsi berjudul “SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PADA MTS RIYADLUL JANNAH BERBASIS WEB”.

## **1.2. Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan tersebut dinyatakan bahwa terdapat beberapa masalah yang terjadi di antaranya adalah :

1. Belum optimalnya proses pengelolaan data perpustakaan yang masih dilakukan secara manual seperti pengelolaan data buku, pengelolaan data siswa dan proses peminjaman serta pengembalian buku sehingga mengakibatkan kurang akurat, efektif, dan efisiensinya penggunaan waktu, tempat, maupun tenaga.
2. Masih rawannya kerusakan atau kehilangan data dalam pengelolaan data perpustakaan sekolah.
3. Sistem laporan data peminjaman dan inventaris buku yang belum terkelola dengan baik karena belum terkomputerisasi.

4. Belum ada media atau sistem informasi di dalam perpustakaan yang bisa diakses oleh siswa dan siswi sebagai fasilitator dalam menyampaikan informasi mengenai perpustakaan sekolah.

### **1.3. Batasan Masalah**

Berdasarkan beberapa pokok permasalahan yang telah diuraikan pada identifikasi masalah di atas, maka untuk lebih memfokuskan permasalahan yang akan diteliti, maka permasalahannya dibatasi sebagai berikut :

1. Proses pengelolaan transaksi peminjaman dan pengembalian buku yang masih dilakukan secara manual.
2. Proses pencarian, pengelolaan data buku dan data siswa anggota perpustakaan yang masih dilakukan secara manual sehingga memakan banyak waktu.
3. Sistem laporan data peminjaman dan pengembalian buku yang dilakukan belum efisien karena masih dilakukan secara manual.

### **1.4. Rumusan Masalah**

Berdasarkan identifikasi masalah dan batasan masalah yang ada dapat dibuat beberapa rumusan masalah sebagai berikut

1. Bagaimana proses pengelolaan transaksi peminjaman dan pengembalian buku dapat dilakukan secara *online* menggunakan *website* sistem informasi perpustakaan.?
2. Bagaimana proses pencarian, pengelolaan data buku dan data siswa anggota perpustakaan dengan cepat sehingga lebih efektif dan efisien.?
3. Bagaimana cara membuat laporan data peminjaman dan pengembalian buku dengan efisien.?

### **1.5. Tujuan Penelitian**

Berdasarkan rumusan masalah yang telah dikemukakan di atas, tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Menghasilkan sistem informasi perpustakaan berbasis *web* yang meliputi proses pengelolaan transaksi peminjaman dan pengembalian buku secara *online*.

2. Memudahkan anggota dan petugas perpustakaan dalam proses pencarian, pengelolaan data buku dan data siswa anggota perpustakaan sehingga lebih efektif dan efisien.
3. Memudahkan petugas perpustakaan dalam membuat laporan data peminjaman dan pengembalian buku dengan efisien.

#### **1.6. Manfaat Penelitian**

Adapun untuk manfaat penelitian tersebut adalah:

1. Meningkatkan kinerja sekolah dengan cara menggunakan sistem informasi perpustakaan yang dapat diakses melalui jaringan internet.
2. Meningkatkan salah satu dari rancangan pengembangan sistem informasi perpustakaan usulan sebagai alternatif untuk meningkatkan efisiensi dan kinerja sekolah.
3. Sedangkan bagi penulis sendiri adalah menambah wawasan, pengetahuan mengenai sistem informasi berbasis website, serta mendapatkan pengalaman berharga yang tidak didapatkan selama perkuliahan.

#### **1.7. Sistematika Penulisan**

##### **BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bab ini berisikan tentang pendahuluan yang terdiri dari latar belakang, identifikasi masalah, perumusan masalah, batasan masalah, manfaat dan tujuan penelitian, serta sistematika penulisan laporan skripsi.

##### **BAB II : TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini adalah berisi tentang metode-metode dan konsep dasar sistem yang dijadikan sebagai acuan untuk menentukan tahapan dalam menyusun suatu langkah-langkah penyelesaian masalah sehingga dapat menjadi suatu pegangan dalam melakukan proses pengolahan data. Selain itu, pada bab ini juga dijelaskan secara umum mengenai hal-hal yang tentunya berkaitan dengan sistem informasi perpustakaan sekolah.

**BAB III : METODOLOGI PENELITIAN**

Pada bab ini berisikan tentang metode-metode yang dilakukan saat penelitian atau proses pembuatan laporan Skripsi.

**BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini menjelaskan tentang semua hasil dan pembahasan pembuatan sistem informasi perpustakaan berbasis web di dalam Skripsi ini.

**BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini berisikan tentang kesimpulan-kesimpulan dari semua penjelasan dalam proses pembuatan Skripsi ini serta saran apa saja Skripsi ini.