



## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Pepatah mengatakan bahwa “Buku adalah jendela dunia” di mana kita bisa melihat isi dunia tanpa melakukan perjalanan, hanya cukup membaca sebuah halaman. Dengan membaca buku, pembacanya mendapatkan suatu ilmu maupun perspektif baru yang tertuang dalam tulisan-tulisan penulis tersebut, sehingga dapat menambah wawasan dan juga pengetahuan pembaca. Selain itu, membaca buku dapat memberikan suatu pemahaman yang berbeda-beda bagi pembacanya. Sekalipun buku yang dibaca sama, hal yang didapatkan para pembacanya dapat berbeda-beda dan pembaca dipastikan mendapatkan hal baru yang didapat dari membaca buku.

Sarana dalam membaca buku di kalangan masyarakat pada zaman sekarang dapat dengan membeli buku, membaca buku digital (e-book), ataupun dapat membaca buku dengan meminjam buku. Peminjaman buku biasanya dapat dilakukan di perpustakaan. Perpustakaan umumnya memiliki berbagai macam buku untuk segala kalangan. Peminjaman dilakukan untuk anggota ataupun orang-orang yang mendaftar secara administratif pada perpustakaan. Peminjaman buku biasanya diberi waktu 3-5 hari peminjaman, dan peminjam harus mengembalikan buku dengan tepat waktu dengan waktu yang sudah ditentukan.

Dinas Kearsipan dan Perpustakaan merupakan salah satu lembaga yang melayani peminjaman buku. Dinas Kearsipan dan Perpustakaan ini berada di Jalan Bambang Utoyo, Kelurahan 5 Ilir, Kecamatan IT II Palembang. Waktu layanan yang tersedia terdapat dari Senin – Kamis pada pukul 08.00 WIB-15.30 WIB, Jumat pada pukul 08.00-16.00, Sabtu pada pukul 08.00-11.00 WIB dan Minggu pada pukul 07.00 s.d selesai.



Tentunya proses peminjaman buku memiliki ketentuan untuk pengunjung, yakni dengan memenuhi berbagai persyaratan dengan mendaftarkan diri secara administratif kepada petugas yang berada di sana. Untuk proses pendaftaran yakni dengan membawa Kartu Identitas (KTP/SIM) atau Kartu Pelajar/Mahasiswa dengan dilampirkan KK terbaru domisili Palembang (bagi pengunjung yang belum memiliki KTP/SIM), membawa pas photo dan tentunya mengisi Form Pendaftaran yang ada.

Peminjaman Buku juga tentunya didukung dengan kondisi buku yang memungkinkan untuk dipinjam. Dengan ketentuan dan persyaratan yang ada, buku dapat dipinjamkan kepada pembaca yang membutuhkan. Adapun berbagai ketentuan untuk peminjaman buku dari segi kesehatan buku maupun keberadaan buku. Seringkali pembaca yang sedang memerlukan buku tersebut tidak menemukan buku yang diperlukannya/dimaksudnya yang ternyata sedang dalam proses peminjaman pembaca yang lain. Berdasarkan dari uraian di atas, penulis bermaksud untuk membuat Sistem Informasi Perpustakaan dan Inventaris Buku pada Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Palembang yang akan dibuat dengan basis website dengan menggunakan Bahasa Pemograman PHP dan *database* MySQL yang akan dijadikan sebuah laporan dengan judul **“Sistem Informasi Perpustakaan dan Inventaris Buku pada Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Palembang berbasis website”**

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, penulis merumuskan permasalahan yang akan dibahas di Laporan Akhir ini, yaitu **“Bagaimana membangun sebuah Aplikasi Sistem Informasi Perpustakaan dan Inventaris Buku pada Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Palembang berbasis website?”**



### **1.3 Tujuan dan Manfaat**

#### **1.3.1 Tujuan**

Adapun tujuan dari pembuatan aplikasi berbasis website ini adalah sebagai berikut:

1. Mendapatkan Sistem Informasi Perpustakaan dan Inventaris dengan menggunakan MySQL database dan PHP.
2. Memperoleh system pengelolaan buku siap pinjam yang lebih terorganisir.
3. Mendapatkan data peminjaman buku secara efektif.

#### **1.3.2 Manfaat**

Adapun manfaat dari pembuatan aplikasi berbasis website ini adalah sebagai berikut:

1. Dapat membantu bagian Petugas Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Palembang dalam mengelola data peminjaman buku.
2. Dapat mempermudah pimpinan dalam pengecekan laporan data peminjaman buku.
3. Dapat mempermudah pengunjung dalam melihat ketersediaan buku yang ada.

### **1.4 Batasan Masalah**

Berdasarkan Rumusan Masalah dan Latar Belakang yang ada, maka peneliti hanya memfokuskan pada “Sistem Informasi Perpustakaan dan Inventaris Buku pada Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Palembang berbasis web”

### **1.5 Sistematika Pembahasan**

Sistematika Pembahasan berisi penjelasan ringkas isi per bab. Penjelasan ditulis satu paragraf per bab buku. Satu paragraf berisi minimal tiga kalimat. Agar mendapatkan gambaran yang jelas terhadap penyusunan Laporan Akhir ini, maka



Laporan Akhir ini dibagi menjadi 5 bab, secara garis besar sistematika pembahasan sebagai berikut :

## **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini secara umum berfungsi mengantar pembaca untuk membaca laporan tugas akhir secara keseluruhan. Bab pendahuluan ini terdiri atas : Latar Belakang, Rumusan Masalah, Tujuan dan Manfaat Tugas Akhir, Batasan Masalah dan Sistematika Pembahasan.

## **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Pada bab ini akan menjelaskan deskripsi tentang teori yang terkait langsung diberikan secukupnya, sekedar untuk memberikan pemahaman kepada pembaca yang kurang familiar dengan topik LA agar dapat mengerti isi-bab-bab selanjutnya.

## **BAB III TINJAUAN UMUM**

Pada bab ini penulis akan menguraikan sejarah singkat, struktur organisasi, visi dan misi, uraian tugas dan tanggung jawab, serta sistem yang sedang berjalan pada Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Palembang berbasis website

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisikan deskripsi hasil spesifikasi perangkat lunak yang akan dibuat, deskripsi rancangan perangkat lunak yang akan dibuat dan deskripsi perangkat lunak yang akan dibuat. Serta pembahasan untuk menunjukkan seberapa jauh solusi yang diuraikan pada bagian sebelumnya dapat menyelesaikan permasalahan utama LA.



## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini merupakan bagian penutup berisi kesimpulan dan saran yang dengan ketercapaian tujuan LA dengan permasalahan yang diselesaikan dalam LA serta saran yang berisi kajian hal-hal yang masih dapat