

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Penelitian**

Perpustakaan Taman Ilmu Masyarakat adalah perpustakaan desa Sukorejo yang berdiri sejak tahun 2012. Meski termasuk baru beberapa tahun berdiri jumlah koleksinya cukup banyak. Selain itu, jumlah pengunjung yang meminjam buku juga cukup banyak.

Perkembangan perpustakaan yang cukup pesat tersebut belum diimbangi oleh ketersediaan sistem informasi peminjaman buku. Jadi peminjaman buku masih dilakukan secara manual. Jika pada saat ramai pengunjung perpustakaan, akan ada peminjam yang menunggu pelayanan petugas administrasi. Hal ini terjadi karena administrasi di perpustakaan tidak begitu banyak, tidak seimbang dengan jumlah buku dan pengunjung saat ramai.

Untuk mengatasi masalah ini, penulis mencoba untuk membuat pilihan alternatif. Penulis akan membuat sistem informasi peminjaman buku. Melalui aplikasi ini akan memberikan kemudahan bagi warga yang akan meminjam buku di perpustakaan. Selain itu, pihak perpustakaan desa akan lebih mudah untuk melakukan pencatatan tanpa menggunakan banyak kertas. Jadi dalam proses pelayanan peminjaman buku lebih efisien dan efektif.

Penulis menyadari bahwa pilihan alternatif untuk membuat sistem informasi ini akan membuat biaya pengadaan hardware dan software yang besar relatif besar dibanding dengan sistem manual. Namun, pilihan alternatif ini dapat membuat perpustakaan kelihatan lebih modern dan efisien.

Dari penjelasan diatas maka penulis mengambil judul “SIMPAN PINJAM BUKU DIPERPUSTAKAAN TAMAN ILMU MASYARAKAT SIDOARJO.”

## 1.2 Perumusan Masalah

Dari latar belakang yang telah diuraikan diatas maka dapat diidentifikasi dan dirumuskan beberapa masalah yang akan dijadikan dasar dalam penyusunan KP ini. Berikut ini identifikasi masalahnya:

- 1) Peminjaman buku yang dilakukan di Perpustakaan Taman Ilmu Masyarakat Sidoarjo masih cara *manual* atau menggunakan kertas untuk mencatat peminjaman buku.
- 2) Kurang cepatnya peminjaman sehingga peminjam bisa lama menunggu.
- 3) Bagian administrasi masih membutuhkan kertas daftar peminjaman untuk mencatat peminjaman sehingga memperbanyak penumpukan kertas di bagian administrasi.

Dari masalah-masalah yang timbul di Perpustakaan Taman Ilmu Masyarakat terutama pada bidang pelayanan peminjaman, dapat diambil perumusan masalah seperti berikut:

1. Bagaimana sistem informasi peminjaman buku yang berbasis *website* dapat membantu pelayanan peminjaman buku di perpustakaan?
2. Ketika peminjam banyak, bagaimana cara agar peminjam tidak menunggu terlalu lama?
3. Bagaimana administrasi mengetahui buku yang dipinjam tanpa adanya kertas daftar peminjaman di bagian administrasi?

### 1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem hanya bisa diakses di Perpustakaan Taman Ilmu Sidoarjo saja.
2. Setiap pengunjung diasumsikan dapat mengoperasikan komputer.

### 1.4 Tujuan

Berdasarkan identifikasi dan rumusan masalah, berikut tujuan kerja praktek dalam membuat “SIMPAN PINJAM BUKU DI PERPUSTAKAAN TAMAN ILMU MASYARAKAT SIDOARJO” :

Merancang sistem informasi peminjaman buku di perpustakaan yang dapat membantu proses peminjaman buku, mempercepat proses peminjaman, dan mengefisienkan penggunaan kertas saat peminjaman buku.

#### 1.4 Manfaat

- a) Menghemat penggunaan kertas saat peminjaman buku di perpustakaan
- b) Membantu pendataan peminjam buku perpustakaan

#### 1.5.1 Bagi Mahasiswa

- a) Mengembangkan kemampuan teori mahasiswa selama mengikuti kuliah di kampus untuk diterapkan di dalam praktek dunia nyata.
- b) Menambah wawasan dan pengetahuan mahasiswa tentang teknologi informasi, khususnya dalam membangun aplikasi