

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Begitu pesatnya kemajuan teknologi informasi dan ilmu pengetahuan yang membuat kebanyakan orang dapat dengan mudah mengetahui apa saja yang berhubungan dengan berbagai informasi. Dengan ini masyarakat memiliki pilihan yang lebih banyak bagi informasi yang didapat pada era globalisasi dan komunikasi saat ini dibuktikan dengan banyaknya manusia yang banyak memanfaatkan teknologi informasi berbasis komputer untuk memenuhi kebutuhan hidupnya.

Komputer merupakan sarana penyimpanan data yang akan berwujud sebagai bentuk informasi dengan ini memungkinkan dibuatnya sistem database, sehingga user dapat dengan mudah dan mempersingkat waktu dalam pengolahan data dan pengoprasiannya.

Teknologi komputer ini membantu pekerjaan yang dilakukan oleh operator atau karyawan dalam menangani suatu masalah yang menjadi penghambat dapat dilakukan secara cepat dan tepat. Disamping itu, mempunyai banyak kegunaan seperti mengurangi kesalahan dalam penginputan data serta penghematan waktu yang dituntut pada kecepatan dan ketepatannya dalam suatu pekerjaan yang dijalaninya.

Untuk saat ini Perpustakaan pada SMPN 1 Buayan Kebumen Jawa Tengah masih menggunakan sistem manual baik dalam penginputan semua data buku dan

siswa, maupun pengolahannya sehingga memerlukan waktu teramat lama dalam proses pengerjaannya. Untuk membantu kinerja operator atau karyawan yang mengurus perpustakaan di SMPN 1 Buayan Kebumen Jawa Tengah, penulis mengangkat ini sebagai topik dari penyusunan skripsi yang berjudul **“Sistem Informasi Perpustakaan di Perpustakaan SMPN 1 Buayan Kebumen Jawa Tengah”**

### **1.2 Rumusan Masalah**

Terkait dengan permasalahan yang ada dalam latar belakang permasalahan, maka pokok dari permasalahan yang akan dibahas didalam skripsi ini adalah Bagaimana membuat sebuah sistem informasi perpustakaan di perpustakaan SMPN 1 Buayan Kebumen Jawa Tengah?

### **1.3 Batasan Masalah**

Dari berbagai masalah yang ada maka penyusun akan hanya mengambil beberapa masalah, yaitu:

1. Keterbatasan pada masalah sistem informasi perpustakaan di perpustakaan SMPN 1 Buayan Kebumen Jawa Tengah.
2. Pada form login hanya dapat digunakan oleh admin atau petugas saja, sehingga pengelolaan semua menu-menu yang terdapat didalam aplikasi ini dilakukan oleh admin atau petugas yang ada.
3. Anggota atau siswa hanya mendapatkan informasi dari menu-menu yang terdapat dalam aplikasi melalui admin atau petugas yang ada.

#### 1.4 Maksud dan Tujuan

Maksud didalam penelitian ini adalah mengetahui bagaimana aplikasi yang akan dibuat pada Perpustakaan SMP N 1 Buayan Kebumen Jawa Tengah berjalan. Adapun maksud dan tujuan yang akan dircapai dan diperoleh didalam penelitian ini sebagai berikut:

a. Maksud

1. Meningkatkan mutu pelayanan terhadap anggota perpustakaan.
2. Membangun aplikasi yang dapat menghasilkan informasi yang berkualitas.

b. Tujuan

1. Menganalisis dan menghasilkan aplikasi yang dibutuhkan oleh perpustakaan SMP N 1 Buayan Kebumen Jawa Tengah.
2. Menerapkan ilmu dan teori selama mengikuti perkuliahan kedalam aplikasi nyata secara praktis guna membantu dan mendukung kemampuan beraktualisasi dalam penerapan ilmu di dunia kerja yang nyata.
3. Sebagai syarat kelulusan untuk mendapatkan gelar sarjana pada program studi strata-1 jurusan Sistem Informasi pada STMIK "AMIKOM" Yogyakarta
4. Memberika informasi diantaranya data anggota dan data buku, informasi data peminjaman dan pengembalian buku secara akurat dan cepat, baik bagi pihak yang terkait dengan Perpustakaan SMP N 1 Buayan Kebumen Jawa Tengah.

## 1.5 Metode Penelitian

Adanya pembahasan yang khusus dan mendalam membutuhkan sumber-sumber data pelengkap untuk mendukung keakuratan informasi yang terkandung didalamnya. Untuk mendapatkan data tersebut, maka penyusun menggunakan beberapa metode pengumpulan data sebagai berikut:

### 1. Metode wawancara

Suatu metode pengumpulan data dengan cara berkomunikasi langsung dengan responden.

### 2. Metode observasi

Suatu metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara pengamatan.

### 3. Metode Kepustakaan

Mempelajari literatur yang berhubungan dengan permasalahan yang akan dibahas.

## 1.6 Sistematika Penulisan

Dalam penulisan skripsi ini penyusun membagi dalam beberapa bab yaitu:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini akan diuraikan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

## **BAB II DASAR TEORI**

Pada bab ini menguraikan mengenai hal-hal yang berhubungan dan mendukung dalam perancangan dan pembuatan skripsi.

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

Bab ini akan memaparkan gambaran umum instansi, analisis sistem untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi masalah, representasi pengetahuan, perancangan sistem, perancangan database, rancangan antarmuka pengguna.

## **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Bab ini akan membahas tentang tahapan implementasi dari aplikasi yang dibuat dan tujuan tentang perancangan sistem informasi.

## **BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi Kesimpulan dan saran.