

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

Peranan sekolah sangat besar dalam melahirkan putera puteri bangsa yang berkualitas. Sebagai salah satu bangsa yang bertanggung jawab untuk mempersiapkan generasi penerus bangsa, sekolah dituntut untuk selalu meningkatkan mutu pendidikannya. Dalam era globalisasi saat ini dimana kemajuan teknologi informasi dan komunikasi (*TIK*) berkembang dengan pesat dan pemanfaatan IT dalam bidang pendidikan sudah merupakan kelaziman. Agar sekolah dapat meningkatkan mutu pendidikan dengan lebih baik, lebih cepat, dan lebih cerdas sekolah dituntut untuk mengikuti perubahan dalam bidang teknologi informasi dan komunikasi, khususnya dalam menerapkan sistem informasi yang menggunakan teknologi tersebut. Salah satunya adalah menerapkan teknologi informasi pada bagian perpustakaan sekolah.

Dalam memajukan sekolah peranan perpustakaan sangat penting. Perpustakaan digunakan oleh guru-guru untuk mendapatkan referensi untuk keperluan belajar mengajar. Para siswa dapat memanfaatkan perpustakaan untuk meminjam atau sekedar membaca buku, majalah dan lainnya, guna menambah pengetahuan sehingga dapat menunjang dan mempermudah dalam belajar oleh karena itu perpustakaan dapat digunakan sebagai sarana yang efektif untuk meningkatkan mutu pengetahuan setiap warga sekolah.

Pada perpustakaan di SMP Negeri 2 Baturetno Kecamatan Baturetno Kabupaten Wonogiri saat ini masih menggunakan cara manual, belum menggunakan sistem perpustakaan yang terkomputerisasi. Oleh karena itu penulis sebagai mahasiswa yang sedang menempuh mata kuliah skripsi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informasi dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta, akan melakukan penelitian untuk menyusun skripsi dengan Judul "ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN SMP NEGERI 2 BATURETNO WONOGIRI" Perancangan sistem informasi dari pengolahan data tersebut dirancang agar dapat mengolah data secara efektif dan efisien dalam setiap proses peminjaman maupun pengambilan yang dilakukan, selain itu untuk mengoptimalkan pemakaian komputer yang sudah ada.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Penggunaan komputer dalam pengolahan data pada dasarnya bertujuan untuk membantu memudahkan penyelesaian tugas-tugas manusia. Kemudahan pada sistem perpustakaan ini diantaranya dalam pembuatan laporan , proses peminjaman, proses pengembalian, proses pemasukan data buku, serta proses pemasukan data anggota perpustakaan. Selain itu juga memberikan kemudahan dalam proses pencarian data, pengecekan, dan pengeditan maupun penghapusan data.

Dengan sistem komputerisasi proses-proses tersebut dapat berjalan efektif dan efisien. Dengan asumsi ini maka penulis merumuskan masalah-masalah sebagai berikut:

**“Bagaimana merancang dan membuat sistem Informasi perpustakaan SMP Negeri 2 Baturetno Wonogiri? ”**

### **1.3 Batasan Masalah**

Dikarenakan luasnya masalah yang harus diselesaikan, penulis membatasi lingkup pembahasan dengan batasan masalah sebagai berikut :

1.3.1 Data yang akan diolah adalah data tentang kearsipan buku pada perpustakaan SMP Negeri 2 Baturetno. Adapun data – data yang akan diolah adalah data buku, anggota, transaksi (peminjaman dan pengembalian), kategori, pengarang, penerbit.

1.3.2 Pembuatan laporan yang diinginkan sesuai dengan kebutuhan laporan tersebut diantaranya adalah laporan data buku, laporan data anggota, laporan data transaksi peminjaman buku, laporan transaksi pengembalian buku.

### **1.4 Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1.4.1 Sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Jurusan Sistem Informasi di STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

1.4.2 Untuk merancang aplikasi sistem informasi perpustakaan SMP Negeri 2 Baturetno Wonogiri.

1.4.3 Untuk menganalisis aplikasi sistem informasi perpustakaan SMP Negeri 2 Baturetno Wonogiri.

### **1.5 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat penelitian ini bagi pihak-pihak terkait yaitu:

#### **1.5.1 Penulis**

Memberikan wawasan baru sebagai persiapan - persiapan untuk melangkah ke dunia kerja.

#### **1.5.2 SMP Negeri 2 Baturetno Wonogiri**

Menjadikan hasil penelitian ini sebagai usulan untuk menerapkan sistem perpustakaan baru yang berbasis teknologi komputer.

#### **1.5.3 STMIK AMIKOM Yogyakarta**

Dapat dimanfaatkan sebagai bahan evaluasi untuk mengukur tingkat keberhasilan lembaga dalam pendidikan dan mengembangkannya.

### **1.6 Metodologi Penelitian**

Dalam melakukan penelitian pencarian fakta dan pengumpulan data agar memperoleh informasi atau data yang relevan dan akurat sehingga data yang diperoleh objektif sebagai sumber untuk menyusun laporan ini, penulis menggunakan metode pengumpulan data diantaranya :

#### **1.6.1 Metodologi Observasi**

Metode-metode yang dilakukan dengan cara pengamatan secara langsung pada objek yang diteliti dan segala sesuatu yang akan diteliti.

#### 1.6.2 Metode Wawancara

Mengadakan wawancara kepada pihak-pihak yang terkait. Data yang diperoleh dari hasil wawancara adalah:

1. Sistem perpustakaan yang sedang berjalan
2. Atribut dari data-data buku dan anggota yang perlu disimpan di database
3. Rancangan laporan

#### 1.6.3 Metode Kearsipan

Menggunakan arsip-arsip atau dokumen dari lembaga SMP Negeri 2 Baturetno Wonogiri, data-data ini meliputi:

1. Profil, Visi dan Misi SMP Negeri 2 Baturetno Wonogiri.
2. Rancangan laporan

#### 1.6.4 Metode Kepustakaan

Mengumpulkan berbagai sumber-sumber referensi baik berupa buku, artikel dan sumber-sumber lainya sebagai acuan dalam analisis dan perancangan sistem serta penyusunan laporan.

### **1.7 Sistematika Penulisan**

Sistematika penyusunan laporan skripsi ini dibagi menjadi beberapa bab, yaitu sebagai berikut:

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Merupakan bagian pengantar dari permasalahan yang dibahas dalam skripsi ini. Adapun hal-hal yang dibahas yaitu latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

#### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini berisi tentang teori – teori yang berhubungan dengan penelitian yang akan dibuat.

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

Bab ini menguraikan sekilas tentang tinjauan umum objek penelitian skripsi, yaitu profil sekolah, visi dan misi SMP Negeri 2 Baturetno Wonogiri serta analisis sistem perpustakaan yang sedang berjalan menggunakan analisis PIECES dan analisis Kelayakan.

#### **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM**

Bab ini menguraikan tentang perancangan aplikasi sistem perpustakaan SMP Negeri 2 Baturetno Wonogiri, implementasi hasil serta pembahasan dari sebuah program yang telah dibuat dan sebagai gambaran bagaimana cara mengoperasikannya serta pembahasan dari hasil implementasi.

## BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dari kegiatan penelitian, serta saran bagi pengembangan program.

