

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Semakin berkembangnya kemajuan teknologi saat ini, terutama kemajuan teknologi informasi membuat kegiatan ekonomi menjadi semakin pesat. Diantara kegiatan ekonomi tersebut adalah kegiatan bisnis di bidang persewaan kaset VCD, sehingga pada saat banyak muncul usaha yang bergerak di bidang persewaan kaset VCD. Salah satu contohnya adalah pengolahan data VCD pada penyewaan PRATAMA DISC Yogyakarta masih menggunakan sistem manual. Dimana masih menggunakan sistem penulisan tangan untuk merekap data-data penyewa, dan identitas VCD serta proses peminjaman dan pengembalian.

Dengan masih menggunakan sistem manual tersebut, kinerja petugas pada tempat penyewaan kurang optimal, sehingga sering terjadi kesalahan maupun kehilangan data-data secara tidak sengaja, yang mengakibatkan para pemberi jasa mendapatkan kerugian yang cukup besar. Hal ini dapat diatasi dengan pemanfaatan sistem informasi berbasis komputer.

Berdasarkan permasalahan yang disebutkan di atas dan sebagai bahan penelitian untuk pembuatan skripsi, maka penulis mengambil judul “Sistem

Informasi Penyewaan VCD Pada PRATAMA DISC Yogyakarta”. Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan dapat meningkatkan kecepatan dan kemudahan user dalam melakukan proses pengolahan data serta memperkecil kemungkinan kesalahan dalam pemrosesan data.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Dari penjelasan diatas, dapat diambil rumusan yang akan menjadi pembahasan penelitian yaitu :

1. Bagaimana merancang sistem informasi Penyewaan VCD pada PRATAMA DISC Yogyakarta yang lebih efektif?
2. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi Penyewaan VCD pada PRATAMA DISC Yogyakarta?

## **1.3 Batasan Masalah**

Agar pembahasan tidak meluas, maka perlunya batasan masalah dalam sistem informasi persewaan VCD yang akan dirancang adalah sebagai berikut:

1. Pembuatan kartu anggota, peminjaman, pengembalian VCD, denda, laporan keterlambatan pengembalian dan cetak laporan.
2. Pembuatan laporan yang berhubungan dengan informasi penyewaan VCD pada Pratama Disc.

## **1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian**

### **1.4.1 Tujuan**

Tujuan dari diadakannya penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Membuat perancangan sistem informasi pada Pratama Disc Yogyakarta.
2. Mengetahui bagaimana mekanisme sistem peminjaman dan pengembalian pada Pratama Disc.
3. Mengimplementasikan sistem informasi manajemen pada Pratama Disc.

#### 1.4.2 Manfaat

Adapun manfaat diadakannya penelitian tersebut adalah sebagai berikut :

1. Bagi mahasiswa

Menerapkan teori-teori yang diperoleh selama dalam proses pendidikan serta Memberikan nilai tambah dan wawasan bagi mahasiswa terutama yang berkaitan dengan bidang yang sedang dipelajari.

2. Bagi perusahaan

Sistem informasi penyewaan VCD akan mempermudah karyawan dalam melakukan pengolahan data serta mempermudah dalam hal pemberian informasi mengenai laporan keuangan bulanan dan persewaan VCD.

3. Bagi Konsumen

Dengan adanya penerapan sistem yang terkomputerisasi, proses peminjaman dan pengembalian akan lebih cepat sehingga konsumen akan merasa puas dengan pelayanan yang ada.

## 1.5 Metode Penelitian

Metode yang dipakai dalam pengumpulan data antara lain :

### 1. Metode Kepustakaan (*Library Method*)

Cara metode ini digunakan untuk mengumpulkan data yang tersedia dan sumber-sumber buku yang ada kaitannya tentang penulisan laporan penelitian ini.

### 2. Wawancara (*Interview*)

Wawancara yaitu metode pengumpulan data yang dilaksanakan dengan mengajukan pertanyaan langsung kepada pihak terkait guna mendapatkan informasi terhadap fokus masalah yang dihadapi, dalam hal ini dengan pihak pengelola pratama disc.

### 3. Pengamatan (*Observation*)

Melakukan pengamatan langsung ke objek penelitian guna memperoleh data-data secara khusus.

### 4. Dokumentasi

Dokumentasi yaitu metode pengumpulan data dengan cara mengumpulkan dokumen-dokumen yang terkait dengan aplikasi yang akan dikembangkan.

## 1.6 Sistematika Penulisan

Guna mempermudah dalam penulisan skripsi, maka penulis akan menggunakan acuan dari sistem penulisan skripsi. Adapun penulisannya adalah sebagai berikut :

**BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian dan sistematika penulisan.

**BAB II : LANDASAN TEORI**

Bab ini membahas semua dasar teori yang digunakan untuk merancang aplikasi, antara lain : konsep dasar sistem, konsep perancangan sistem, desain sistem terinci dan flowchart.

**BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini membahas tentang obyek penelitian, deskripsi sistem, flowchart, data flow diagram, entity reational diagram, database, rancangan tabel.

**BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Bab ini dibuat untuk menguji hasil dari aplikasi yang sudah dibuat atau sudah jadi serta menganalisa hasil tentang mekanisme pembuatan sistem.

**BAB V : PENUTUP**

Memuat kesimpulan dan saran dari seluruh langkah-langkah yang sudah diambil sehingga menjadi sebuah aplikasi yang dapat diterapkan dan siap digunakan.