

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi saat ini sangat pesat, hampir semua sektor kehidupan manusia menggunakan teknologi termasuk dalam sektor perekonomian. Pengelolaan keuangan saat ini tidak cukup hanya dengan memanfaatkan perhitungan secara manual saja, karena tingkat transaksi yang sangat tinggi dan kemampuan manusia yang terbatas. Oleh karena itu dibutuhkan suatu perangkat ataupun alat yang memudahkan dalam pengolahan transaksi tersebut.

Pelayanan sistem informasi menawarkan suatu aplikasi untuk mempermudah manusia melakukan perhitungan secara otomatis. Seiring dengan berjalannya waktu usaha-usaha bidang perekonomian yang ada seperti kios dan toko menjadi semakin berkembang hingga menjadi sebuah swalayan seperti halnya CV. Swalayan Jabung Yogyakarta. Sistem yang digunakan di CV. Swalayan Jabung Yogyakarta masih manual sehingga banyak timbul permasalahan yang diakibatkan dari kesalahan pendataan yang mengakibatkan rekap transaksi tidak akurat.

Untuk menangani permasalahan diatas maka diperlukanlah sebuah sistem informasi penjualan di CV. Swalayan Jabung Yogyakarta agar rekap transaksi yang dihasilkan menjadi akurat.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan maka penulis merumuskan masalah bagaimana membuat sistem informasi di CV. Swalayan Jabung sehingga dapat menghasilkan rekap laporan yang akurat ?

## 1.3 Batasan Masalah

- a. Penyediaan aplikasi database service, yang meliputi : data barang, data pegawai, data transaksi penjualan, data transaksi pembelian, data transaksi pembayaran angsuran.
- b. Penyediaan aplikasi interface untuk pengolahan data yang selanjutnya dijadikan laporan, dimana laporan meliputi : laporan data barang, laporan data pegawai, laporan transaksi penjualan, laporan transaksi pembelian, laporan pembayaran angsuran.
- c. Pembangunan aplikasi ini hanya untuk 2 user.
- d. Perangkat lunak yang digunakan untuk pembuatan aplikasi ini adalah Microsoft Visual Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2000.

## 1.4 Tujuan Penelitian

- a. Sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi di program studi Teknik Informatika STMIK Amikom Yogyakarta.
- b. Untuk menerapkan ilmu yang telah dipelajari.
- c. Mengetahui seberapa efektif peran sistem informasi penjualan dalam meningkatkan kinerja karyawan pada CV. Swalayan Jabung.

### 1.5 Manfaat Penelitian

- a. Untuk memperoleh gelar sarjana di STMIK Amikom Yogyakarta.
- b. Meningkatkan kinerja penjualan di CV. Swalayan Jabung.
- c. Memudahkan karyawan dan pelanggan dalam melakukan transaksi jual-beli di CV. Swalayan Jabung Yogyakarta.

### 1.6 Metode Penelitian Data

#### a. Observasi

Suatu metode pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan langsung terhadap objek yang akan diteliti serta pencatatan secara cermat dan sistematis untuk mendapatkan data yang ada. Observasi dilakukan di CV. Swalayan Jabung Yogyakarta.

#### b. Wawancara

Suatu metode pengumpulan data dengan cara berkomunikasi langsung dengan responden. Dengan metode ini penyusun melakukan wawancara dengan karyawan sekaligus yang mempunyai CV. Swalayan Jabung.

#### c. Pustaka

Metode penelitian yang mengacu pada buku pedoman yang ada baik dari perpustakaan pada suatu objek penelitian ataupun dari buku - buku yang mendukung kelengkapan informasi yang dibutuhkan dalam menyelesaikan masalah.

## 1.7 Sistematika Penulisan

### **Bab I : Pendahuluan**

Bab ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

### **Bab II : Landasan Teori**

Bab ini akan diuraikan mengenai konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, konsep dasar sistem informasi manajemen, konsep dasar sistem penjualan, konsep pemodelan sistem, konsep dasar basis data, perangkat lunak yang digunakan.

### **Bab III : Analisis dan Perancangan Sistem**

Bab ini berisi tinjauan umum, analisa permasalahan, identifikasi masalah yaitu analisis kelemahan sistem, analisis kebutuhan informasi, analisis biaya dan manfaat serta analisis kelayakan.

Bab ini juga menguraikan rancangan sistem secara umum rancangan normalisasi, rancangan struktur tabel dan rancangan secara rinci.

### **Bab IV : Implementasi Dan Pembahasan**

Bab ini akan membahas tentang implementasi sistem dan juga pembahasan tentang analisis.

**Bab V : Penutup**

Bab ini merupakan penutup laporan, yang berisikan tentang kesimpulan dan saran.

