

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Berkembang pesatnya dunia komputer telah membawa dampak yang besar dalam dunia informasi dan telekomunikasi. Ini juga memicu pesatnya perkembangan teknologi informasi untuk dapat memberikan kemudahan - kemudahan dan fasilitas - fasilitas yang dapat mendukung manusia dalam upaya untuk menyelesaikan tugas-tugasnya.

Perkembangan teknologi ini memungkinkan setiap orang untuk membantu dalam pengoperasian komputer tersebut, dalam hal ini mempunyai peranan didalam kegiatan untuk mengoperasikan proses pengolahan data penjualan barang. Salah satu keunggulan komputer dapat menelusuri data yang sedemikian banyak dan rumit dengan cepat, akurat, dan dapat memperlancar pekerjaan.

Komputer merupakan alat pengolahan data dengan akses yang tepat dan teliti dibandingkan dengan akses kerja otak manusia, dengan adanya sistem komputerisasi dapat membantu kelancaran dalam pengolahan data dan mempercepat pembuatan hasil laporan penjualan barang secara akurat.

Dalam sistem pengolahan data penjualan barang pada Toko Harapan Jaya masih bersifat manual, sehingga data yang dihasilkan kurang efektif dan efisien yang mengakibatkan keterlambatan laporan penjualan dan sering terjadi kesalahan dalam pencatatan.

Peranan informasi yang cepat dan akurat tersebut menghasilkan keputusan dan perkembangan yang cepat pula. Teknologi komputer memiliki kemampuan untuk mendukung pembentukan Sistem Informasi Manajemen (SIM) yang mampu menyerap data, mengolah dengan prosedur tertentu, menyajikan data secara cepat dan tepat juga mendistribusikan kepada pihak yang berkepentingan.

Berdasarkan latar belakang diatas penulis mengambil judul “ Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Barang Pada Toko Harapan Jaya Yogyakarta”.

### **B. Rumusan Masalah**

Permasalahan yang terjadi pada Toko Harapan Jaya Yogyakarta, yaitu sistem pengolahan data penjualan yang masih menggunakan sistem manual sehingga menyebabkan pembuatan laporan yang memerlukan waktu yang lama, informasi data penjualan yang kurang akurat, serta kesalahan dalam pencatatan hasil penjualan. Sehingga penulis mengusulkan perancangan sistem informasi pada Toko Harapan Jaya dalam memudahkan pengolahan data penjualan.

Semakin berkembangnya usaha, maka jumlah barang semakin bertambah banyak Sehingga untuk meningkatkan mutu pelayanan, maka diperlukan kecepatan dan keakuratan data barang.

Dengan adanya teknologi komputer ini, ada beberapa masalah yang dapat dikemukakan penulis yang berkaitan dengan pembuatan Database Toko Harapan Jaya, diantaranya :

1. Bagaimana membuat aplikasi sistem informasi penjualan pada Toko Harapan Jaya ?

### **C. Batasan masalah**

Dalam penelitian ini penyusun membatasi pada analisis dan perancangan sistem pengolahan data penjualan barang yang meliputi :

1. Pengolahan data barang
2. Pengolahan data pemasok
3. Pengolahan data pembelian
4. Pengolahan data detail pembelian
5. Pengolahan data penjualan
6. Pengolahan data detail penjualan
7. Informasi yang dihasilkan antara lain :
  - a. Laporan data penjualan dan data pembelian barang per transaksi
  - b. Laporan data barang dan data pemasok
8. Software yang digunakan adalah Microsoft Access 2003 dan Microsoft Visual Basic 6.0.

#### **D. Maksud dan tujuan**

Maksud penyusunan laporan skripsi ini adalah :

1. Untuk mengetahui perkembangan sistem penjualan yang ada pada Toko Harapan Jaya.
2. Penggabungan pengetahuan teoritis dan aplikasi terhadap sistem yang di usulkan.

Tujuan penyusunan laporan skripsi ini adalah :

1. Membuat sistem penjualan yang dibutuhkan oleh Toko Harapan Jaya.
2. Sebagai skripsi untuk syarat kelulusan program Strata 1 Jurusan Sistem Informasi SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER "AMIKOM" YOGYAKARTA.

#### **E. Metode pengumpulan data**

Dalam mengumpulkan data atau memperoleh data-data sebagai sumber untuk penyusunan laporan ini menggunakan beberapa metode pendekatan yaitu :

1. Metode Wawancara

Mengadakan tanya jawab secara langsung kepada pihak-pihak yang terkait yang dapat memberikan informasi tentang objek penelitian.

2. Metode Observasi

Melakukan pengamatan secara langsung ditempat penelitian terhadap kegiatan yang sedang berlangsung terutama objek yang di teliti

### 3. Metode Perpustakaan

Metode ini dilakukan dengan cara membaca buku literature yang berhubungan dengan masalah yang akan dibahas.

## **F. Sistematika penulisan**

Dalam penyusunan skripsi ini penulis akan membagi dalam beberapa bab, yaitu :

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini penulis akan menerangkan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode penelitian, sistematika penelitian.

### **BAB II : DASAR TEORI**

Pada bab ini membahas tentang dasar teori dan sistem perangkat lunak yang digunakan.

### **BAB III : TINJAUAN UMUM DAN ANALISIS SISTEM**

Pada bab ini penulis membahas tentang gambaran umum sejarah Toko Harapan Jaya dan analisis sistem.

### **BAB IV : PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM**

Pada bab ini berisi tentang perancangan dan implementasi sistem.

### **BAB V : PENUTUP**

Bab ini berisikan kesimpulan dari penelitian dan saran bagi obyek yang diteliti maupun pada penelitian yang akan datang.