

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi dan komunikasi yang mendukung perkembangan zaman terjadi begitu pesat dan dampak yang sangat luas bagi semua aspek kehidupan. Saat ini pengolahan data menjadi hal umum bagi manusia. Olah data dimaksudkan untuk mendapatkan informasi data yang cepat dan akurat yang dibutuhkan untuk kepentingan tertentu. maka pengolahan data untuk mengolah data yang banyak menjadi hal yang penting di zaman yang serba canggih dan modern ini.

Keakuratan, ketepatan, dan kecepatan menjadi faktor penting dalam mengolah suatu data. Data yang diolah secara terstruktur dan jelas dibuat untuk mempermudah pekerjaan manusia agar data terorganisir dengan baik.

Dibidang penjualan, olah data dibutuhkan untuk mengolah data transaksi penjualan pada aktivitas penjualan. Dengan banyaknya transaksi penjualan, tidak mungkin mencatat secara manual semua transaksi satu per satu. pengolahan data secara manual untuk mengolah data yang banyak akan memakan waktu, data kurang terorganisir, dan tidak menjamin keakuratan data yang dibutuhkan. untuk mengatasi hal tersebut, dibutuhkan suatu aplikasi

pengolah data yang mampu mengolah data transaksi penjualan sehingga data dapat terorganisir dengan baik.

Pada penelitian di toko mebel super mapan yogyakarta ini, penulis melihat pencatatan dan pengolahan data barang, jumlah dan harga barang, serta data transaksi penjualan masih dilakukan dengan menggunakan manual. Hal ini dapat dikatakan kurang efektif dan efisien, dikarenakan sulit untuk mencatat dan menghitung banyaknya jenis barang yang ada, banyaknya jumlah barang, maupun besarnya jumlah harga. banyaknya jumlah barang yang dijual dan tingkat keramaian pembeli dapat mengakibatkan penjual mengalami kesulitan untuk mengelola dan menghitung transaksi penjualan secara cepat, tepat, akurat dan efisien.

Berdasarkan latar belakang inilah penulis memilih "Sistem Informasi Penjualan pada Toko Mebel Super Mapan di Yogyakarta" sebagai judul skripsi.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian diatas, maka perumusan masalah dalam penulisan skripsi ini yaitu Bagaimana cara membangun sistem informasi penjualan pada toko mebel super mapan di yogyakarta secara cepat, tepat, akurat dan efisien?

### 1.3 Batasan Masalah

Untuk memfokuskan bahasan dalam masalah ini maka penulis hanya membatasi ruang lingkup permasalahan yaitu sistem yang dibuat hanya mencakup pada pengolahan data barang, data supplier, data merk, data pembelian, data penjualan, laporan data barang, laporan pembelian, dan laporan penjualan.

### 1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Sebagai salah satu syarat kelulusan program strata-1 jurusan sistem informasi pada STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Memecahkan masalah-masalah dalam transaksi penjualan, agar proses penjualan menjadi lancar sehingga kebutuhan pelanggan dapat terpenuhi dengan cepat.
3. Mengubah pengelolaan data penjualan barang yang masih dikelola dengan menggunakan tulisan tangan menjadi terkomputerisasi.
4. Untuk mengetahui keadaan administrasi penjualan pada toko mebel super mapan yogyakarta guna memperoleh data yang dibutuhkan sebagai bahan pembuatan program.

## 1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah:

1. Mengetahui kelemahan yang ada didalam sistem informasi penjualan yang sedang berjalan pada toko mebel super mapan yogyakarta.
2. Membantu mengatasi masalah yang berhubungan dengan penjualan barang khususnya mebel-mebel yang ada pada toko super mapan dengan memanfaatkan komputer sebagai media pengolahan data penjualan dan pembelian yang terjadi setiap harinya sehingga diperoleh informasi yang akurat.
3. Menambah pengetahuan dalam mengembangkan dan menerapkan ilmu yang pernah didapat dibangku kuliah serta menambah wawasan.

## 1.6 Metodologi Penelitian

Metodologi penelitian untuk memperoleh data sehubungan dengan penelitian, digunakan beberapa metode, yaitu :

### 1.6.1 Metodologi Pengamatan ( Observasi )

Metode pengumpulan data secara sistematis melalui pengamatan dan pencatatan terhadap apa yang diteliti. adapun objek yang diamati oleh penulis yaitu pada bagian penjualan

barang serta hal-hal yang berkaitan dengan toko mebel super mapan yogyakarta.

#### **1.6.2 Metode Wawancara ( Interview )**

Metode penelitian yang dilakukan dengan mengajukan beberapa pertanyaan yang dibutuhkan kepada narasumber atau responden untuk penelitian.

#### **1.6.3 Metode Kepustakaan ( Library )**

Metode penelitian yang dilakukan dengan membaca dan mempelajari buku-buku ilmiah dan berbagai literature yang berhubungan dengan permasalahan yang ada.

### **1.7 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan skripsi yang digunakan dalam penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut:

#### **1.7.1 BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bab ini dibahas mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode pengumpulan data, dan sistematika penyusunan laporan.

#### **1.7.2 BAB II : LANDASAN TEORI**

Pada bab ini penulis akan menguraikan tentang konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, sistem informasi, analisis sistem informasi, konsep dasar sistem basis data, konsep dasar perancangan sistem, perangkat lunak yang digunakan yaitu microsoft visual basic versi 6.0 dan microsoft sql server sebagai dbms.

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

Dalam bab ini diuraikan secara lengkap tentang konsep dasar analisis sistem informasi, analisis biaya dan manfaat, analisis kelayakan, perancangan sistem, relasi antar table, dan perancangan design.

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

Dalam bab ini akan dibahas tentang implementasi sistem dan pembahasan.

### **1.7.5 BAB V: PENUTUP**

Bab ini berisi tentang kesimpulan skripsi serta beberapa saran yang berguna untuk penulis dan penuntut ilmu yang akan datang.