

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi saat ini begitu pesat salah satunya di bidang komputer. Saat ini komputer di lengkapi piranti - piranti pendukung lainnya memegang peranan penting dalam mempermudah menyelesaikan suatu pekerjaan karena tidak hanya sebagai mesin ketik tetapi juga sebagai alat pengolah data yang mempunyai tingkat produktifitas yang tinggi. Hal ini dibuktikan dengan banyaknya perusahaan atau instansi pemerintah yang sudah menerapkan sistem komputerisasi di hampir semua aspek untuk mempermudah pekerjaan mendapatkan hasil kerja yang cepat, tepat, akurat dan menjadikan perusahaan atau instansi pemerintah bermutu tinggi.

Ana Moslem Fashion terletak di jalan wakhid hasyim daerah ngabean yogyakarta bergerak dibidang *fashion* busana muslim, toko ini merupakan usaha keluarga sehingga saat ini sistem penjualan dan laporan keuangan masih manual dengan nota dihitung dengan kalkulator, serta proses pencarian barang membutuhkan waktu yang cukup lama karena jumlah stok yang ada belum terdata dengan baik sehingga seorang karyawan membutuhkan waktu yang cukup lama untuk melayani tiap pelanggan.

Untuk itu, perlu adanya pengembangan pelayanan dari Ana Moslem Fashion yaitu dengan pembuatan sistem informasi penjualan untuk mempermudah pendataan, administrasi barang, pelayanan kasir serta laporan keuangan sehingga dapat memanfaatkan biaya, tenaga dan waktu yang lebih efektif dan efisien.

Dari hal tersebut dibuatlah suatu penelitian dengan judul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan di Ana Moslem Fashion Yogyakarta”.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang permasalahan diatas, maka permasalahan yang dibahas dalam penelitian ini dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang sistem informasi penjualan yang mampu mencatat transaksi penjualan?
2. Bagaimana merancang sistem informasi penjualan yang memberikan kemudahan dalam pengelolaan data barang?

## **1.3 Batasan Masalah**

Untuk membatasi pembahasan dalam penelitian ini, maka perlu adanya batasan masalah. Adapun batasan masalah tersebut yaitu :

1. Login pengguna karyawan toko
2. Menu Utama
3. Pengelolaan data barang, data supplier, data pelanggan, data transaksi (pembelian dan penjualan), data retur barang
4. Pengelolaan data laporan barang, laporan supplier, laporan pelanggan, laporan pembelian, laporan penjualan.
5. Sistem Informasi ini hanya dibangun untuk pencatatan transaksi penjualan pada Ana Moslem Fashion.

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Dari latar belakang dan rumusan masalah diatas, maka tujuan penelitiannya adalah sebagai berikut :

1. Merancang aplikasi penjualan sebagai sarana pengelolaan informasi penjualan barang yang memanfaatkan teknologi informasi sehingga memberikan kemudahan dalam transaksi dan pengelolaan data penjualan barang.
2. Laporan yang didapat lebih maksimal dan kesalahan dalam pelaporan bisa lebih kecil dibanding dengan menggunakan cara mencatat manual.
3. Pengguna lebih mudah dalam menerapkan atau menggunakan sistem ini serta mendapat efisiensi waktu dan biaya yang akan dikeluarkan.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

Untuk memenuhi syarat kelulusan untuk mendapatkan gelar sarjana komputer pada jurusan Teknik Informatika STMIK Amikom Yogyakarta. Penulis berharap penelitian yang dilakukan ini dapat memberikan manfaat sebagai berikut:

1. Bagi mahasiswa :
  - a. Menerapkan ilmu yang didapat selama di perkuliahan.
  - b. Untuk menambah wawasan yang diperoleh dari penelitian.
  - c. Menjadi bahan referensi bagi adik kelas.

2. Bagi obyek penelitian :
  - a. Mendapatkan sistem yang baru yang bersifat komputerisasi.
  - b. Mempermudah transaksi penjualan dan pengolahan data.

### 1.6 Metode Penelitian

Metode pengumpulan data yang digunakan adalah sebagai berikut :

#### 1. Metode Observasi

Peneliti mengadakan pengamatan langsung dengan obyek yang akan diteliti, sehingga diperoleh informasi tambahan yang dapat dijadikan bahan penulisan dan hasil yang didapatkan akurat.

#### 2. Metode Wawancara

Peneliti melakukan tanya jawab secara langsung dengan pihak tertentu yang berhubungan dengan obyek yang bersangkutan dan permasalahan apa yang sedang dihadapi.

#### 3. Metode Kepustakaan

Peneliti melakukan studi kepustakaan dengan mencari buku-buku literature yang ada hubungannya dengan kegiatan penelitian selama melakukan skripsi.

#### 4. Metode Kearsipan

Peneliti mengumpulkan data dengan mempelajari arsip – arsip yang menyangkut data penjualan, antara lain data member, data barang, data pembelian dan data penjualan.

## 1.7 Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan skripsi ini perlu adanya sistematika penulisan yang digunakan sebagai acuan pokok untuk penyusunan laporan skripsi antara lain :

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bab pertama ini merupakan bab pendahuluan yang meliputi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, metode penelitian, maksud dan tujuan dari sistematika penulisan.

### **BAB II : LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN UMUM**

Bab Landasan Teori merupakan tinjauan pustaka, menguraikan teori-teori yang mendasari pembahasan secara detail, dapat berupa definisi - definisi atau model yang langsung berkaitan dengan ilmu atau masalah yang diteliti. Tinjauan Umum ( merupakan bagian dari sub bab ) menguraikan tentang gambaran obyek penelitian, misalnya gambaran umum perusahaan, gambaran umum produk, serta data yang dipergunakan untuk memecahkan masalah-masalah yang dihadapi, berkaitan dengan kegiatan penelitian. Pada bab ini juga dituliskan tentang Tools/software yang digunakan untuk pembuatan aplikasi atau untuk keperluan penelitian.

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

Bab ini menguraikan tentang analisis terhadap permasalahan yang terdapat di kasus yang sedang di teliti. Meliputi analisis terhadap masalah sistem yang sedang berjalan, analisis hasil solusinya, analisis kebutuhan terhadap sistem yang di usulkan, analisis



kelayakan sistem yang di usulkan. Perancangan sistem berisikan model-model penyelesaian masalah sistem lama dengan membuat rancangan untuk sistem baru yang diusulkan.

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

Pada bab ini, dipaparkan hasil-hasil dari tahapan penelitian, dari tahap analisis, desain, implementasi desain, hasil testing dan implementasinya, berupa penjelasan teoritik, baik secara kualitatif, kuantitatif, atau secara statistik. Kecuali itu, sebaiknya hasil penelitian juga dibandingkan dengan hasil penelitian terdahulu yang sejenis atau keadaan sebelumnya.

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

Daftar pustaka memuat semua pustaka yang dijadikan acuan dalam penulisan Skripsi yaitu semua sumber yang dikutip. Daftar ini berguna untuk membantu pembaca yang ingin mencocokkan kutipan-kutipan yang terdapat dalam Skripsi. Penyusun diurutkan secara alfabetis berdasarkan nama penulis tanpa gelar kesarjanaan.