

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Toko Maryam adalah sebuah unit usaha di Yogyakarta yang bergerak di bidang penjualan barang retail. Toko ini memiliki jumlah barang sekitar 800 jenis item dengan total nilai aset kurang lebih Rp.400.000.000 dan memiliki sales penjualan rata-rata Rp.6.000.000/hari. Dengan nilai total aset dan sales penjualan yang tergolong tinggi itu toko ini masih menggunakan sistem manual pada pengolahan data transaksi jual/beli dan pencatatan barangnya sehingga cara ini sangat memakan waktu dalam prosesnya dan mengakibatkan sering terjadi ketidakpastian dalam pendataan keuntungan serta jumlah barang yang masih tersisa atau hilang. Tidak pernah adanya pembukuan/pelaporan secara periodik dan stock optname membuat toko ini tidak pernah mengerti berapa rata-rata keuntungannya dan berapa jumlah barang yang masih tersisa sehingga tidak bisa menentukan sasaran dan tujuan kedepan untuk unit usahanya.

Dengan mengangkat judul skripsi **"ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN DAN PENJUALAN BARANG PADA TOKO RETAIL MARYAM YOGYAKARTA"**. Maka dirancang sebuah sistem informasi persediaan dan penjualan barang agar dapat mempermudah dan mempercepat Toko Maryam dalam melakukan transaksi jual/beli serta melakukan pencatatan dan menyimpan data transaksi tersebut sehingga dapat menghasilkan

laporan yang cepat, akurat dan aman yang berguna sebagai pengambil keputusan bagi owner untuk kemajuan unit usahanya dan menambah kepuasan pelanggan

## **1.2 Rumusan Masalah**

Bagaimana menganalisa dan merancang sebuah sistem informasi persediaan dan penjualan barang pada Toko Retail Maryam Yogyakarta?

## **1.3 Batasan Masalah**

Pada sistem ini hanya membatasi masalah dengan membuat sistem yang meliputi proses pembayaran transaksi jual/beli, pencatatan hasil transaksi jual/beli dari konsumen dan supplier, retur pembelian barang, pencatatan stock barang, peringatan stock menipis serta pelaporan hasil transaksi jual/beli dan stock barang harian, mingguan serta bulanan.

## **1.4 Tujuan Penelitian**

Berdasarkan rumusan masalah dan batasan masalah yang ada, tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- 1 Menghasilkan suatu sistem informasi yang dapat mengolah, mencatat serta menghasilkan data transaksi jual/beli dan barang.
- 2 Sebagai salah satu syarat kelulusan jenjang Strata 1 di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

- 3 Menghasilkan suatu aplikasi berbasis desktop, yang dapat mempermudah dan mempercepat kinerja pada “TOKO MARYAM” Yogyakarta pada proses jual/beli dan stock opname barangnya.
- 4 Menerapkan dan mempraktekan ilmu-ilmu yang sudah diperoleh selama perkuliahan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

### **1.5 Manfaat Penelitian**

Maksud dan tujuan penelitian serta pembuatan sistem ini ada dua, yaitu:

#### **1.5.1 Manfaat Bagi Mahasiswa**

1. Mendapat pengalaman praktek di lapangan langsung.
2. Menerapkan sekaligus mempraktekan teori dan praktek yang selama ini diajarkan di “STMIK AMIKOM YOGYAKARTA”.
3. Menambah pengetahuan dan wawasan berpikir pada suatu masalah

#### **1.5.2 Manfaat Bagi Instansi**

1. Membantu pemilik Toko Maryam dalam mengolah data laporan pembelian dan penjualan secara periodik sehingga bisa dengan pasti dan cepat mengetahui laba/rugi perusahaan yang digunakan sebagai acuan program perusahaan kedepannya.
2. Untuk mempermudah dan mempercepat proses transaksi jual beli dan menghindari kesalahan perhitungan serta menambah kualitas pelayanan.
3. Dapat mengontrol barang yang dimiliki sehingga bisa mengetahui berapa barang yang hilang dan tidak perlu takut kehabisan stock barang.

4. Penyimpanan data yang aman mulai dari supplier, barang, transaksi jual/beli.

## **1.6 Metode Penelitian**

### **1.6.1 Pengumpulan Data**

Untuk memperoleh data-data yang dibutuhkan dalam pembuatan sitem informasi persediaan dan penjualan barang ini sebagai sumber untuk penulisan laporan ada beberapa metode pengumpulan data yang digunakan yaitu:

1. Metode Primer

Wawancara langsung kepada pemilik toko dan mengamati langsung ke lapangan tentang cara kerja toko tersebut.

2. Metode Survey

Ikut dan turun langsung melakukan proses jual/beli dan berdiskusi langsung dengan pemilik.

3. Metode Kepustakaan

Mempelajari dari buku-buku refrensi yang ada, baik dari perpustakaan maupun dari pihak terkait yang nantinya dapat mendukung kelengkapan informasi yang di butuhkan.

4. Metode jumlah data

Data hasil pendapatan perhari, transaksi dengan supplier, cara proses transaksi.

## 1.7 Sistematika Penulisan

Secara garis besar, skripsi ini dibagi menjadi 5 bab. Masing-masing bab menguraikan permasalahan-permasalahan, yaitu:

### **Bab I Pendahuluan**

Bab ini menjelaskan gambaran dari Skripsi yang akan dibuat yang berisi Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Metode Penelitian yang digunakan.

### **Bab II Landasan Teori**

Bab ini berisi penjelasan konsep dasar sistem informasi, akuntansi dan software yang akan digunakan, serta pendukung dalam merancang aplikasi sistem informasi tersebut.

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

Bab ini akan membahas mengenai analisis sistem lama dengan sistem baru yang akan dibuat serta merancang dan menjelaskan alur dan cara kerja sistem.

### **Bab IV Implementasi dan Pembahasan**

Bab ini merupakan paparan implementasi dan analisis hasil uji coba program. Bab IV ini akan memaparkan hasil-hasil dari tahapan penelitian, dari tahap analisis, desain, implementasi desain, hasil testing dan implementasi sistem.

## **Bab V Penutup**

Bab ini berisis tentang kesimpulan dari keseluruhan laporan skripsi yang telah dibuat, serta saran-saran yang diberikan pada pembuatan aplikasi ini.

## **Daftar Pustaka**

Berisi dari sumber-sumber pustaka yang diambil dari buku, majalah, narasumber maupun data internet.

