

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi di era modern saat ini semakin pesat dalam perkembangannya, dimana kebutuhan akan tenaga-tenaga profesional akan semakin diperlukan oleh perusahaan besar maupun perusahaan kecil. Perkembangan teknologi yang semakin pesat tersebut maka dibutuhkan sarana pendukung yang sempurna yaitu komputer. Salah satu sarana terpenting bagi perusahaan dimana kita dapat mengolah dan mengakses data yang diperlukan dengan cepat dan tepat sehingga dapat memanfaatkan waktu secara efektif dan efisien.

Dengan tersedianya berbagai fasilitas yang dimiliki oleh komputer, maka tidak diragukan lagi bahwa setiap pimpinan menginginkan perusahaannya dilengkapi dengan komputer beserta program aplikasi yang sesuai dengan bidang usaha pada perusahaan tersebut. Sistem informasi penjualan ini akan semakin mempermudah dan mempercepat kinerja perusahaan dalam proses aktivitas transaksi jual beli maupun pembukuan.

Permasalahan pada Toko Popo Pet Accessories Purworejo adalah belum menggunakan program aplikasi berbasis komputer. Hal inilah yang menghambat proses transaksi barang sehari-hari. Selain itu, hasil laporan dari pengolahan data secara manual biasanya sangat mudah di akses oleh semua orang sehingga menyebabkan data informasi tidak aman. Dengan keadaan inilah yang mendorong penulis untuk mengadakan penelitian serta membuat aplikasi sistem informasi

penjualan untuk mempermudah semua proses penyimpanan data dan aktivitas transaksi jual beli maupun pembukuan.

Untuk itu dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis mengambil judul **"Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Popo Pet Accessories Purworejo"**.

Sistem informasi penjualan ini diharapkan dapat memberikan kemudahan-kemudahan dalam memperoleh informasi yang dibutuhkan agar meningkatnya kualitas manajemen.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, maka dapat diambil suatu rumusan masalah bagaimana membangun sistem informasi penjualan yang masih manual menjadi sistem terkomputerisasi, sehingga diperoleh sistem informasi yang berkualitas dan dapat meningkatkan kualitas kinerja pada toko Popo Pet Accessories Purworejo.

### **1.3 Batasan Masalah**

Masalah yang ada didalam sistem informasi penjualan ini dibatasi pada ruang lingkup seperti :

1. Sistem yang akan dibuat dibatasi hanya sampai proses penjualan dan pembelian, tidak sampai ke penggajian karyawan.
2. Untuk implementasi data dibatasi 20 record perdata.
3. Sistem informasi penjualan ini tidak membahas keamanan data.

4. Sistem dirancang menggunakan software Visual Basic 6.0 dan database Microsoft SQL Server 2005.

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Berdasarkan uraian diatas, penelitian bertujuan membangun sistem informasi penjualan yang masih manual menjadi sistem terkomputerisasi, sehingga diperoleh sistem informasi yang berkualitas dan dapat meningkatkan kualitas kinerja pada toko Popo Pet Accessories Purworejo.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

1. Bagi Toko Popo Pet Accessories Purworejo  
Mempermudah dalam masalah pengolahan data transaksi-transaksi keuangan yang dapat menghasilkan informasi secara akurat, efektif, dan efisien.
2. Bagi peneliti  
Memperoleh informasi yang lebih luas dalam melakukan penelitian yang berhubungan dengan sistem informasi dan pemrograman.

#### **1.6 Metode Penelitian**

Metode yang harus dilakukan sebagai pendukung dalam penyusunan karya tulis yang berkualitas, yaitu :

1. Pengumpulan data, terdiri dari :
  - a. Observasi, mengamati dan mempelajari dalam proses transaksi yang dilakukan pada Toko Popo Pet Accessories.

b. Interview, mengajukan pertanyaan dan wawancara langsung pada pemilik, serta karyawan lain yang mengurus masalah transaksi penjualan.

## 2. Analisis

Mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan-permasalahan yang ada kemudian merumuskan usulan pemecahan masalah sebagai dasar untuk membangun sistem baru.

## 3. Perancangan Sistem

Merancang sistem baru yang dapat menyelesaikan permasalahan yang telah dihadapi oleh sistem yang lama dan masih manual.

## 4. Implementasi Sistem

Proses merancang, mempersiapkan, menguji dan menerapkan sistem untuk melakukan verifikasi bahwa sistem telah berjalan dengan benar.

## 5. Uji Coba Sistem

Meliputi program dan sistem secara keseluruhan. Apakah sistem yang dihasilkan sesuai dengan yang di inginkan atau belum, sehingga program tersebut benar-benar siap untuk digunakan.

### 1.7 Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan karya tulis ini diharapkan dapat memperoleh suatu penyelesaian dan pembahasan permasalahan secara terinci dan sistematis. Oleh karena itu, dalam penulisannya digunakan sistematika sebagai berikut:

## **BAB I PENDAHULUAN**

Membahas mengenai Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan, Manfaat, Metode Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

## **BAB II LANDASAN TEORI**

Pembahasan tentang konsep dasar sistem, pengertian Informasi, pengertian Sistem Informasi, pengertian sistem informasi penjualan, jenis-jenis analisis, konsep dasar database, pembahasan teori DFD (Data Flow Diagram) dan ERD (Entity Relationship Diagram), sistem perangkat lunak yang digunakan.

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

Dalam bab ini dijelaskan tentang Gambaran Perusahaan, Sistem Pendukung, Sistem Perangkat Keras, Sistem Perangkat Lunak, Diagram Arus Data, Perancangan Tabel, Perancangan Masukan dan Keluaran.

## **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Dalam bab ini membahas mengenai Implementasi dan pembahasan program aplikasi yang telah disusun.

## **BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran-saran.

## **DAFTAR PUSTAKA**

Berisi sumber-sumber buku yang dijadikan referensi.