

## **BAB 1**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Saat ini teknologi dan informasi sangat berpengaruh terhadap dunia bisnis, dunia kerja, instansi pemerintah, lembaga-lembaga pemerintah, individual, ataupun swasta. Sistem informasi juga dibutuhkan untuk meningkatkan produktifitas baik dalam mengolah data, memperoleh informasi terutama untuk usahanya sendiri, sehingga data-data yang ada di dalamnya bisa tersusun dengan rapi.

Semakin lengkap, akurat serta mendukung pengolahan data dalam skala besar. Sistem yang terkomputerisasi dapat mempermudah mengumpulkan, menyimpan, dan memproses data untuk menghasilkan informasi yang dapat membantu melakukan perencanaan strategis dan pengambilan suatu keputusan secara efektif.

Toko DR. Frozen Food adalah sebuah usaha yang bergerak di bidang frozen dan fresh yang berdiri pada tanggal 16 Juni 2012. Seiring dengan perkembangan bisnis frozen semakin meningkat dan prospek yang sangat bagus toko ini juga menjadi pemasok barang ke swalayan-swalayan, tetapi dalam hal perhitungan laba rugi masih terjadi ketidak seimbangan diantara keduanya oleh karena itu kami membuat **"Perancangan Sistem Informasi Perhitungan Laba Rugi Pada Toko DR.Frozen Food"**.

Berdasarkan pertimbangan diatas, maka penulis mencoba merancang sistem tersebut membantu pekerjaan pihak toko dalam perhitungan laba rugi.

### 1.2 Rumusan Masalah

Permasalahan yang timbul dalam Sistem Informasi penghitungan laba rugi sebagai berikut

1. Proses perhitungan laba rugi yang masih dilakukan secara manual sehingga menghasilkan data yang tidak valid dan tidak seimbang.
2. Memperlambat pembuatan laporan keuangan.

### 1.3 Batasan Masalah

Sistem ini juga memiliki batasan-batasan masalah agar tidak menyimpang dari apa yang sudah di rencanakan sebelumnya, diantaranya yaitu :

1. Sistem mengolah data supplier, data pelanggan, data barang, data karyawan, data slip gaji, data output beban, data transaksi penjualan, dan data transaksi pembelian.
2. Sistem mengolah laporan data barang, laporan transaksi penjualan per-bulan dan per-tanggal, laporan transaksi pembelian per-bulan dan per-tanggal, laporan laba rugi, laporan slip gaji, laporan output beban.
3. Software yang digunakan dalam perancangan sistem ini adalah *Microsoft Visual Basic 6.0* dan *Microsoft SQL Server 2000* sebagai penyimpanan databasenya.

4. Sistem ini hanya bisa di akses oleh satu komputer dan satu database.

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan penulis dam melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

1. Sebagai salah satu prasyarat kelulusan dan memperoleh gelar Ahli Madya jurusan Manajemen Informatika pada STMIK Amikom Yogyakarta.
2. Merancang progam aplikasi penghitungan laba rugi agar mempermudah dalam perhitungan laporan laba rugi di toko DR.Frozen Food.
3. Penerapan dan pemanfaatan teknologi dengan menggunakan aplikasi perhitungan laba rugi pada Toko DR.Frozen Food.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan manfaat yaitu :

##### **1.5.1 Bagi Perusahaan atau Toko**

1. Perhitungan laba rugi bisa lebih mudah dan lebih cepat.
2. Mengurangi resiko terjadinya ketidak seimbangan antara laba rugi.
3. Data yang di hasilkan lebih akurat.

##### **1.5.2 Bagi Mahasiswa**

- a. Dapat menerapkan ilmu komputer secara teori maupun praktek dalam dunia nyata.
- b. Untuk menambah wawasan mahasiswa terhadap hal-hal yang berkaitan dengan bidang yang sedang di pelajari.

- c. Untuk menambah pengalaman dalam membangun sebuah aplikasi

### 1.5.3 Bagi Pembaca

Di harapkan dapat menambah wawasan tentang sistem informasi perhitungan laba rugi sebuah toko maupun perusahaan-perusahaan tinggi lainnya.

## 1.6 Metode Penelitian

Untuk memperoleh data-data yang di butuhkan dalam penulisan tugas akhir menggunakan beberapa metode yaitu :

### 1. Metode Observasi

Melakukan penelitian dan pengamatan secara langsung mengenai kegiatan dalam proses penghitungan laba rugi di Toko DR. Frozen Food, yaitu dengan melihat alur dari pendataan barang, Pendataan karyawan sampai penghitungn laba rugi.

### 2. Metode Study Pustaka(*Literatur*)

Dengan mengumpulkan data-data dengan membaca dan menelaah buku-buku ilmiah, laporan-laporan lain yang ada kaitannya dengan masalah yang akan diambil.

### 3. Metode *Inteview*

Suatu usaha pengumpulan data atau informasi dengan mengajukan sejumlah pertanyaan secara langsung kepada pemilik atau pegawai yang mengurus bagian laba rugi toko tersebut.

## 1.7 Sistematika Penulisan

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan, serta rencana kegiatan yang merupakan gambaran pokok daei permasalahan.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini membahas mengenai pengertian-pengertian yang berhubungan dengan masalah yang sedang di bahas seperti konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, database, flowchart, data flow digram, perancangan sistem informasi perhitungan laba rugi pada Toko DR.Frozen Food serta perangkat lunak yang di gunakan.

### **BAB III GAMBARAN UMUM**

Bab ini menguraikan tentang gambaran obyek penelitian, seperti gambaran umum tentang suatu toko, gambaran umum sistem yang akan di buat, serta data yang di pergunakan untuk memecahkan masalah-masalah yang di hadapi berkaitan dengan kegiatan penelitian.

### **BAB IV PEMBAHASAN**

Pada bab ini di jelaskan hasil-hasil dari tahapan penelitian, dari tahap analisis desain, implementasi desain, dan hasil dari implementasinya berupa penjelasan teoritik, baik secara kualitatif, kuantitatif, dan secara statistik.

### **BAB V PENUTUP**

Bab ini membahas tentang kesimpulan yang berasal dari bab bab sebelumnya serta berisi saran yang membantu untuk memperbaiki sistem yang telah dirancang penulis agar menjadi suatu sistem yang mudah digunakan oleh pemilik toko DR. Frozen Food.