

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. LATAR BELAKANG**

Pada era globalisasi saat ini, informasi merupakan suatu hal yang sangat penting yang mempengaruhi proses pengambilan keputusan bagi pimpinan organisasi untuk menentukan rencana yang strategis. Informasi yang baik harus dihasilkan oleh sistem yang baik pula, dan suatu sistem yang baik itu adalah sistem yang dapat menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat untuk proses pengambilan keputusan yang semakin dibutuhkan.

PT. Target Prima Lestari merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang Distribusi Farmasi yang sedang berkembang, dan dalam menjalankan kegiatan bisnisnya tentu berhubungan dengan banyak relasi, dan banyak pula menghadapi permasalahan-permasalahan sulit dan harus dicari pemecahannya, serta membutuhkan teknologi canggih dan handal untuk dipakai perusahaan agar menghasilkan efisiensi kerja serta pertanggungjawaban dalam pembuatan sistem pelaporan tersebut.

Dalam hal tersebut, penggunaan komputer sangatlah dibutuhkan untuk membantu karyawan maupun pimpinan perusahaan dalam memonitor, mengendalikan kinerja perusahaan dan mengakses informasi-informasi penting lainnya, serta mempermudah dalam melayani pelanggan dan memperlancar tugas, disamping juga meningkatkan sumber daya manusia. Serta dengan adanya sistem komputerisasi, maka tugas dapat di selesaikan dengan cepat, rapi, tepat dan akurat dibandingkan dengan penyelesaian masalah secara manual.

Salah satu permasalahan yang terjadi di PT. Target Prima Lestari adalah pada proses persediaan barang yang dapat dikatakan masih kurang efisien dan efektif, karena dalam mengakses proses tersebut perusahaan belum memiliki suatu sistem informasi persediaan barang. Semua hal dari pendataan barang masuk, barang keluar, ketersediaan dan jumlah barang digudang masih dilakukan secara manual oleh beberapa staf perusahaan. Sehingga sering mengakibatkan kesalahan dan ketidaktepatan dalam perolehan hasil kerja pegawai serta dapat juga mengakibatkan keterlambatan hasil tersebut, karena prosesnya memakan waktu lama.

## **1.2. PERUMUSAN MASALAH**

Dalam penulisan Tugas Akhir ini, Penulis mencoba untuk merumuskan masalah-masalah yang ada pada PT. Target Prima Lestari. Masalah-masalah tersebut adalah banyaknya transaksi yang ada sehingga terjadi penumpukan data, kurangnya kontrol sehingga ada stok barang yang kosong digudang, laporan persediaan barang yang masih kurang memadai dan dapat menyebabkan kehilangan data karena masih dilakukan secara manual.

## **1.3. TUJUAN**

Adapun tujuan penulisan laporan Tugas Akhir ini adalah :

- ↳ Memperluas dan menambah pengalaman serta ilmu pengetahuan
- ↳ Memadukan pengetahuan teori yang diperoleh selama mengikuti kuliah dengan praktek dilapangan, dalam hal ini yaitu sistem kerja pada PT. Target Prima Lestari

- ↪ Memantapkan keterampilan dalam membentuk kemampuan sebagai bekal untuk memasuki dan menghadapi lingkungan kerja nyata di masa depan.
- ↪ Melatih diri untuk bermasyarakat serta bertanggung jawab dalam lingkungan kerja.
- ↪ Merancang dan berusaha untuk memperbaiki sistem persediaan barang yang ada pada PT. Target Prima Lestari dengan menggunakan sistem berbasis Program Aplikasi, sehingga memudahkan proses yang terjadi pada sistem persediaan barang tersebut. Selain itu juga akan dapat merancang database yang lebih baik dengan menggunakan Microsoft Access 2000.
- ↪ Sebagai salah satu cara untuk memperdalam ilmu pengetahuan, khususnya bidang Program Aplikasi dengan menggunakan Microsoft Visual Basic.
- ↪ Merupakan salah satu program mata kuliah semester enam yang harus dipenuhi dalam Jurusan Manajemen Informatika Fakultas Ilmu Komputer pada Universitas Indonusa Esa Unggul.

#### **1.4. RUANG LINGKUP**

Agar pembahasan dalam membangun sistem tidak terlalu luas, maka Penulis membatasi ruang lingkup Laporan Tugas Akhir hanya pada sistem persediaan barang (inventory) yang merupakan salah satu kegiatan pada PT. Target Prima Lestari, dan kegiatan tersebut meliputi pembelian barang, barang masuk, penjualan barang, barang keluar, retur pembelian, retur penjualan dan jumlah barang, serta laporan persediaan barang di gudang.

## **1.5. SISTEMATIKA PENULISAN**

Agar perancangan sistem ini dapat dimengerti dengan mudah dan jelas maka sistematika penulisan dibuat sebagai berikut:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini akan diuraikan tentang latar belakang penulisan, maksud dan tujuan penulisan, perumusan masalah, ruang lingkup, dan sistematika penulisan.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Dalam bab ini dibahas tentang landasan ilmu yang berhubungan dengan sistem informasi, analisa sistem informasi yang meliputi konsep dasar sistem dan peralatan pendukung.

### **BAB III METODOLOGI**

Dalam bab ini akan dibahas tentang metode yang Penulis gunakan dalam mengatasi permasalahan yang ada di PT. Target Prima Lestari dan juga tentang kapan dan dimana Penulis melakukan kegiatan penelitian

### **BAB IV HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN**

Dalam bab ini akan dibahas tentang bagaimana perancangan sistem yang Penulis buat dalam rangka memperbaiki sistem yang sedang berjalan seperti, Diagram Aliran Data, Diagram Hubungan Entitas, Normalisasi, Kamus Data dan Disain yang akan ditampilkan serta rancangan–rancangan outputnya.

### **BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi kesimpulan akhir dari perbandingan antara sistem berjalan maupun sistem usulan serta berisi saran-saran yang diusulkan penulis.