

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang Masalah

Dewasa ini perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi berjalan sangat cepat, mengakibatkan kehidupan masyarakat semakin terpacu untuk menciptakan sesuatu yang baru atau sesuatu yang lebih baik dari sebelumnya. salah satu contoh adalah perkembangan teknologi dalam bidang komputer.

Dimana komputer digunakan untuk mengatasi masalah-masalah yang ada misalnya pada sebuah toko alat listrik dalam mengelola data-data diperlukan suatu sistem pengolahan data yang baik sehingga memudahkan orang dalam memperoleh informasi.

Pada umumnya setiap toko membutuhkan sistem informasi yang bisa memberikan informasi yang tepat dan berguna bagi kelancaran jalannya toko tersebut, tidak terkecuali pada Toko Sinaran Electric.

Toko Sinaran Electric merupakan toko yang bergerak dibidang penjualan alat listrik. Pada saat ini Toko Sinaran Electric masih manual dalam proses penyimpanannya belum menggunakan sistem informasi penjualan yang terintegrasi dengan database sehingga akan mempersulit proses memperoleh informasi mengenai barang yang terjual.

Penulis dalam kerja praktek di Toko Sinaran Electric mengusulkan sebuah sistem informasi penjualan alat listrik yang terkomputersisasi dan terintegrasi dengan database, sehingga mempermudah dalam memperoleh informasi penjualan

alat listrik di Toko Sinaran Electric, yang akan berdampak pada semakin cepatnya proses kerja di Toko ini.

Sistem yang akan diusulkan ini menggunakan bahasa pemrograman Visual basic 6.0 dengan integrasi database dengan menggunakan Microsoft Access, dan menggunakan Data Report dalam pembuatan laporan.

### **B. Rumusan Masalah**

Dengan melihat pada latar belakang masalah, maka yang menjadi pokok permasalahan adalah:

1. Sistem pengolahan data barang pada Toko Sinaran Electric masih bersifat manual.
2. Bagaimana sistem pengolahan data barang dapat tersusun dengan baik, sehingga dapat menunjang proses penjualan, ataupun pengambilan keputusan yang lebih efektif.

### **C. Batasan Masalah**

Dengan melihat pada masalah-masalah yang ada, penulis hanya membatasi pada beberapa masalah yaitu: Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Penjualan Alat Listrik yang meliputi: data barang, data supplier dan konsumen, data pembelian dan penjualan serta pembuatan laporan.

## **D. Maksud dan Tujuan**

Maksud dan tujuan dalam pembuatan tugas akhir ini adalah :

### 1. Mahasiswa

Menerapkan ilmu yang selama ini di dapat dalam perkuliahan, dengan turun langsung ke dalam dunia kerja, sehingga mahasiswa dapat langsung mempraktekkan apa yang sudah didapatkan

### 2. Toko

Agar toko lebih meningkatkan pelayanan kepada konsumen dengan memberikan informasi yang jelas, dan juga tepat dalam mengambil keputusan.

## **E. Metode Pengumpulan Data**

Penulis mengumpulkan data dan informasi melalui berbagai metode antara lain:

### 1. Metode Observasi

Suatu metode penelitian yang di laksanakan dengan mengadakan pengamatan secara langsung terhadap obyek yang sedang diteliti, tanpa menggunakan alat bantu standar.

### 2. Metode Wawancara

Suatu metode yang dilaksanakan dengan mengadakan suatu tanya jawab dengan responden.

### 3. Metode kepustakaan

Suatu metode pengumpulan data dengan beberapa buku untuk membahas permasalahan yang sedang dibahas.

## **F. Sistematika Penulisan**

Laporan tugas akhir ini dibagi dalam lima bab. Masing-masing bab akan diuraikan sebagai berikut:

### **BAB I. PENDAHULUAN**

Dalam bab ini akan diuraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan skripsi.

### **BAB II. LANDASAN TEORI**

Dalam bab ini akan diuraikan tentang konsep dasar sistem, konsep dasar sistem informasi, sirkulasi informasi, sistem penjualan, konsep penjualan, konsep pengolahan data, analisis *pieces* dan konsep dasar Visual Basic 6.0.

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

Dalam bab ini akan diuraikan tentang gambaran umum Toko Sinaran Electric, analisis kelemahan sistem, normalisasi, dan perancangan sistem.

#### **BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Dalam bab ini akan di bahas tentang apa yang menjadi pokok permasalahan dan output yang akan dihasilkan dalam pembuatan program ini.

#### **BAB V. PENUTUP**

Dalam bab ini penulis akan membuat kesimpulan dan saran dari hasil kerja praktek, serta hasil yang diperoleh dalam pembuatan program.

