

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

TB. DIAN GRAHA yaitu sebuah usaha perdagangan yang menyediakan perlengkapan bahan bangunan yang kegiatan utamanya adalah membeli barangdagang untuk dijual kembali dengan harapan untuk mendapatkan keuntungan atau laba tanpa melakukan perubahan terhadap barangtersebut. Dalam hal ini, penulis menemukan kendala dalam data pengolahan karena masih secara manual yaitu disimpan didalam sebuah buku.

Awalnya memang dapat diatasi, namun dengan semakin banyaknya penjualan yang dilakukan secara manual ini terdapat kendala, yaitu data yang disimpan kemungkinan hilang, proses pencarian data kurang efisien, terutama ketika akan membuat laporan kepada pemilik, maka pengguna akan membuka tumpukan arsip transaksi sebelumnya.

Dengan permasalahan tersebut diatas, faktor keberhasilan dari TB. Dian Graha sangat tergantung dari sistem pembelian dan penjualan barangnya, karena sistem yang terkelola dengan baik dapat membantu manajemen dalam hal Laporan transaksi. Oleh karena itu, penulis mencoba untuk membuat sebuah model rancangan program pengolahan data pembelian dan penjualan yang menyediakan perlengkapan bahan bangunan dengan judul "Perancangan Program Pembelian Dan Penjualan Perlengkapan Bahan Bangunan Secara Tunai Pada TB. DIAN GRAHA".

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka dapat dirumuskan penelitian yang dilakukan adalah:

1. Bagaimana rancangan program agar memberikan kemudahan dalam mengelola transaksi penjualan dan pengolahan laporan pada TB. Dian Graha?

## 1.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan skripsi ini tidak terlalu luas dan mudah dipahami maka penyusun membatasi ruang lingkup permasalahan pada

1. Data yang akan diproses dalam aplikasi ini adalah :
  - a. Transaksi Penjualan
  - b. Transaksi Pembelian Barang
  - c. Retur Penjualan
  - d. Retur Pembelian
2. Informasi yang dihasilkan meliputi :
  - a. Laporan Transaksi Penjualan
  - b. Laporan Transaksi Penjualan Barang
  - c. Laporan Retur Penjualan
  - d. Laporan Retur Pembelian
3. Sistem dirancang menggunakan perangkat lunak Visual Basic 6.0 dan database *SQL Server 2000*.

#### 1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dilakukanya kegiatan penelitian ini, antara lain :

1. Disusun sebagai syarat untuk kelulusan Strata satu jurusan Sistem Informasi pada STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.
2. Pembuatan program untuk mempermudah transaksi penjualan yang dilakukan pada TB. Dian Graha.

#### 1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari pembuatan sistem informasi pengelolaan data pada TB. Dian Graha ini untuk meningkatkan kinerja dan evaluasi pelayanan berbasis komputer adalah:

1. Bagi TB. Dian Graha  
Mempermudah dalam memberikan suatu sistem informasi penjualan TB. Dian Graha yang akurat, tepat dan sesuai kebutuhan serta memperbaiki kerja yang lama agar meningkatkan mutu pelayanan terhadap konsumen.
2. Bagi Peneliti  
Setelah melaksanakan kegiatan penelitian diharapkan penulis memiliki pengetahuan serta pengalaman yang lebih luas terlebih yang berhubungan dengan sistem informasi dan pemrograman.
3. Bagi pihak lain  
Hasil penelitian ini diharapkan dapat dimanfaatkan sebagai bahan evaluasi dan sebagai referensi orang lain yang melakukan penelitian serupa.

## 1.6 Metode Penelitian

Dalam penelitian ini digunakan beberapa metode yang dapat dijadikan acuan dalam pembahasan antara lain:

### 1. Identifikasi Masalah

TB. Dian Grahadalam mengelola data masih dilakukan secara manual dan data yang disimpan dalam bentuk buku sehingga pelayanan terhadap pelanggan menjadi lambat karena sistem dalam memproses data tidak terkomputerisasi.

Oleh karena itu ruang lingkup akan dibatasi pada permasalahan pelayanan mulai dari proses pelanggan, sampai dengan pembuatan laporan pada pimpinan.

### 2. Identifikasi Kebutuhan Sistem

Pengumpulan data:

#### a) Wawancara

Wawancara dilakukan untuk mengetahui masalah yang timbul, dalam pelaksanaan pencatatan dan pengolahan data yang berhubungan dengan sistem pembelian maupun penjualan barang.

#### b) Observasi

Penulis mengumpulkan data dengan melakukan pengamatan secara langsung (*observasi*) pada TB. Dian Graha. Yang penulis amati adalah prosedur sistem pembelian dan penjualan serta permasalahan yang terjadi pada sistem yang digunakan TB. Dian Graha.

Metode Studi Pustaka

Untuk melengkapi data yang ada, penulis mengumpulkan dan memperoleh data melalui buku-buku yang berkaitan dengan penulisan tugas akhir ini sebagai bahan acuan dan referensi

### **1.7 Sistematika Penulisan**

Laporan skripsi ini akan disusun secara sistematis dalam lima bab yang masing-masing akan diuraikan sebagai berikut:

#### **BAB I        PENDAHULUAN**

Menjelaskan beberapa hal antara lain: Judul usulan penelitian, latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, kegunaan atau manfaat penelitian, metodologi penelitian, sistematika penulis.

#### **BAB II        LANDASAN TEORI**

Bab ini menguraikan teori yang relevan yang mencakup tentang konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, sistem informasi manajemen, sistem informasi penjualan, konsep analisis dan perancangan sistem, konsep dasar.

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

Bab ini menjelaskan tentang tinjauan umum, identifikasi masalah yaitu analisis kelemahan sistem, analisis kebutuhan informasi, analisis biaya dan manfaat kelayakan.

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

Bab ini berisi tentang implementasi sistem aplikasi program, serta menjelaskan bagian-bagian dan fungsi yang ada dalam interface aplikasi yang merupakan implementasi dan perancangan yang telah dibuat serta pembahasan sistemnya.

#### **BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran.

