

## **BAB I PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Pada saat ini perkembangan informasi telah berkembang dengan sangat cepat, oleh karena itu sudah banyak pula perusahaan-perusahaan atau instansi-instansi yang menggunakan sistem informasi untuk meningkatkan usahanya.

Cara untuk meningkatkan usaha suatu perusahaan ialah dengan cara membangun sistem informasi yang baik. Dan syarat untuk membangun sistem informasi yang baik, yaitu adanya kecepatan dan keakuratan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan. Komputer adalah suatu alat untuk menyimpan data, mengolah data, dan memberikan informasi yang diinginkan secara tepat dan akurat yang berguna bagi perusahaan untuk kemajuan usahanya.

Pada Toko Arif, pencatatan dan pengolahan data barang, jumlah dan harga barang, serta data-data transaksi penjualan masih dilakukan dengan menggunakan tulisan tangan. Hal ini dapat dikatakan kurang efektif dan efisien, dikarenakan sulit untuk mencatat dan menghitung banyaknya jenis barang yang ada, banyaknya jumlah barang, maupun besarnya jumlah harga. Banyaknya jumlah barang yang dijual dan tingkat banyaknya pesanan dari konsumen dapat mengakibatkan penjual mengalami kesulitan untuk mengelola dan menghitung transaksi penjualan secara tepat, cepat, dan efisien.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis mencoba untuk menyusun Tugas Akhir dengan Judul “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO ARIF SEBAGAI SUPPLIER PLASTIK DI BANDAR LAMPUNG”.

## **1.2 Pokok Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas, Penulis mengidentifikasi permasalahan sebagai berikut :

1. Bagaimana membangun suatu sistem informasi penjualan barang untuk sebuah perusahaan, dimana suatu sistem informasi tersebut dapat membantu memasukan data barang, transaksi penjualan barang, pencarian data barang, dan penjualan barang secara terkomputerisasi?
2. Bagaimana membuat suatu laporan transaksi penjualan barang yang terjadi secara terkomputerisasi?

## **1.3 Batasan Masalah**

Permasalahan dibatasi pada pembuatan sistem informasi penjualan barang, khususnya pada pengelolaan data transaksi penjualan barang, dimana pada satu nomor nota hanya dapat memuat satu jumlah barang, tidak dapat memuat lebih dari satu jumlah barang. Dan penyediaan fasilitas-fasilitas lainnya yang dapat mempermudah pengelolaan transaksi penjualan dan mempermudah pembuatan laporan.

#### 1.4 Maksud dan Tujuan

Adapun maksud penyusunan Tugas Akhir ini adalah :

- Sebagai sarana untuk mempermudah pengelolaan data penjualan barang pada " *Toko Arif* ".
- Mengubah pengelolaan data penjualan barang yang masih dikelola dengan menggunakan tulisan tangan menjadi terkomputerisasi.

Adapun tujuannya :

- Menyediakan *Interface* yang dapat mempermudah *user* dalam mengolah data penjualan barang dan memperoleh informasi yang berkaitan dengan kegiatan penjualan barang tersebut.
- Menyediakan sarana untuk *admin* dalam proses pengolahan dan penampilan data barang, transaksi penjualan barang dari basis data.

#### 1.5 Metode Pengumpulan Data

Dalam penyusunan laporan ini, penulis menggunakan beberapa metode penelitian, antara lain :

- Metode Observasi.  
Yaitu penulis mengadakan pengamatan langsung ke lapangan dan melihat semua aktivitas di perusahaan.
- Metode Wawancara

Mengadakan tanya jawab secara langsung dengan pemilik dan admin perusahaan.

- **Metode Kepustakaan**

Metode ini digunakan oleh penulis karena tidak mendapatkan data-data yang diperlukan dari penelitian secara langsung, maka penulis memerlukan perpustakaan untuk mendapatkan buku-buku sebagai pelengkap laporan yang akan disusun penulis.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Untuk mempermudah dan memperjelas pembahasan, maka tugas akhir ini disusun dalam sistematika sebagai berikut :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab I menjelaskan secara singkat mengenai Latar Belakang Masalah, Identifikasi Masalah, Batasan Masalah, Maksud dan Tujuan, Metode Penulisan, Sistematika Penulisan.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab II akan menjelaskan secara singkat mengenai landasan-landasan teori mengenai sistem informasi, tinjauan perangkat lunak, dan lainnya yang berhubungan dengan masalah yang akan dibahas.

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

Pada Bab III akan dibahas mengenai analisis sistem perusahaan dan pendesainan sistem dengan menggunakan DFD dan pendesainan basis data dengan

menggunakan ERD hingga berbentuk basis data dengan struktur tabel yang lengkap, termasuk analisis sistem perusahaan, analisis kebutuhan, desain umum sistem, desain data, dan lain-lain

#### **BAB IV PEMBAHASAN SISTEM**

Bab IV akan dijelaskan mengenai implementasi dari sistem yang dibuat. Implementasi sistem berupa desain modul yang disertai dengan prosedur pembuatan program.

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab V berisi beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari hasil dari pembuatan sistem informasi penjualan barang dan saran dari penulis untuk pengembangan selanjutnya.