

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Pekerjaan yang dilakukan secara manual sebaiknya lebih ditingkatkan lagi dengan menggunakan sistem komputerisasi. Sistem komputerisasi tersebut dapat membantu menyelesaikan pekerjaan yang semula masih dilakukan secara manual. Sistem manual ini dapat dicontohkan pada Toko Cipto, toko yang dimana sistemnya masih menggunakan sistem manual dan dalam proses pemberian laporannya terkadang masih ditemukan kesalahan dalam laporan.

Toko Cipto adalah toko sembako yang menjual bermacam-macam kebutuhan sehari-hari. Toko Cipto merupakan salah satu toko yang proses jual belinya masih menggunakan sistem manual. Pada proses penjualan barang biasanya masih ditulis pada buku penjualan. Pada proses mengetahui stok barang yang ada digudang juga harus mengecek satu-persatu. Toko Cipto mempunyai keinginan untuk menghasilkan informasi dan laporan mengenai hal-hal yang berhubungan dengan pembelian dan penjualan barang dapat dirubah menjadi sistem yang terkomputerisasi. Adapun informasi yang didapat dari proses pengolahan data yang saat ini sedang berjalan diantaranya berupa informasi pembelian barang, informasi stock barang digudang, dan informasi penjualan. Proses pengolahan data yang dilakukan oleh karyawannya saat ini masih memiliki beberapa kekurangan diantaranya terjadi keterlambatan dalam

menghasilkan informasi atau laporan, terjadi kesalahan data yang menyebabkan informasi yang dihasilkan tidak sesuai dengan kenyataan yang ada. Salah satu penyebab terjadinya kesalahan pengolahan data adalah karena untuk setiap proses pengolahan data seperti data stock barang digudang, data pembelian barang, data penjualan barang menggunakan data yang terpisah dan masih manual sehingga sering terjadi perbedaan data. Oleh karena itu perlu dibuat sistem informasi yang komputerisasi untuk penjualan di Toko Cipto.

Sistem ini dibuat untuk membantu merubah sistem yang semula masih menggunakan sistem manual sekarang dapat berubah menjadi sistem yang telah terkomputerisasi. Sekarang proses transaksi penjualan dapat dilakukan dengan cara sistem yang telah terkomputerisasi, sehingga tidak perlu ditulis pada buku. Pengecekan stok barang dapat diketahui dengan cepat tanpa harus mengecek barang satu persatu. Dengan demikian semoga sistem yang telah dirubah menjadi sistem yang terkomputerisasi ini dapat membantu meningkatkan kinerja sistem penjualan di Toko Cipto.

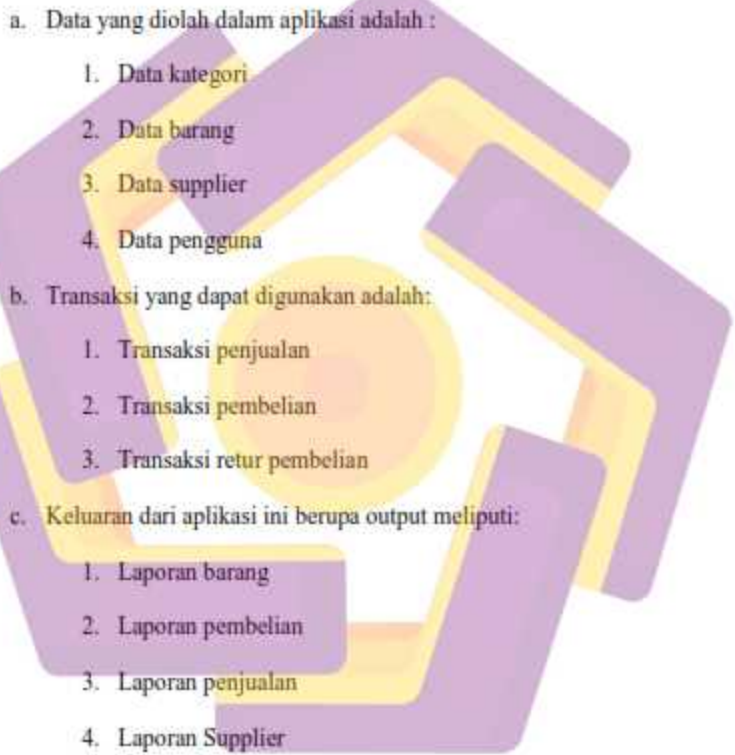
## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah tersebut di atas maka dapat dirumuskan :

Bagaimana membuat aplikasi sistem informasi penjualan di Toko Cipto menjadi terkomputerisasi?

### 1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah yang dibuat bertujuan untuk membatasi permasalahan yang akan diselesaikan. Adapun batasan masalahnya adalah sebagai berikut :

- 
- a. Data yang diolah dalam aplikasi adalah :
    1. Data kategori
    2. Data barang
    3. Data supplier
    4. Data pengguna
  - b. Transaksi yang dapat digunakan adalah:
    1. Transaksi penjualan
    2. Transaksi pembelian
    3. Transaksi retur pembelian
  - c. Keluaran dari aplikasi ini berupa output meliputi:
    1. Laporan barang
    2. Laporan pembelian
    3. Laporan penjualan
    4. Laporan Supplier
    5. Laporan retur pembelian
  - d. Aplikasi software yang digunakan untuk membuat sistem ini menggunakan aplikasi software visual basic 6.0 dan MySQL.

#### 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah :

- a. Membantu dalam menghasilkan sistem informasi penjualan yang semula masih menggunakan sistem informasi secara manual dirubah menjadi sistem informasi penjualan yang terkomputerisasi.
- b. Membantu karyawan dalam pekerjaan kalkulasi penjualan dan pembelian.
- c. Membantu dalam mengurangi kesalahan dalam pengolahan proses penjualan dan pembelian.

#### 1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan beberapa manfaat yaitu sebagai berikut :

1. Bagi penulis dapat mengembangkan ide-ide sehingga diharapkan nantinya dapat membuat sebuah sistem informasi lain yang dapat berguna bagi user.
2. Pembuatan tugas akhir sebagai bukti turut berperan serta dalam pengembangan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang sistem informasi.
3. Pemilik Toko Cipto dapat mengetahui persediaan barang dan laporan penjualan.

## 1.6 Metode Pengumpulan Data

Metode yang digunakan dalam proses penelitian ini adalah sebagai berikut :

### 1. Metode Dokumentasi

Suatu cara pengumpulan data dengan cara membaca dan mempelajari arsip-arsip di toko yang berkaitan dengan masalah yang akan diteliti seperti buku besar penjualan dan nota penjualan.

### 2. Metode Kepustakaan

Metode ini dilakukan dengan mempelajari teori-teori yang diperoleh dari buku-buku, laporan-laporan maupun modul kuliah serta makalah-makalah yang telah ada sebagai referensi dan bahan pembimbing.

## 1.7 Sistematis Penulisan

Untuk mempermudah penulisan tugas akhir, penulis membuat suatu sistematika penulisan yang terdiri sebagai berikut :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab I membahas mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan, manfaat, metodologi penelitian, sistematika penulisan untuk pembuatan sistem informasi penjualan di Toko Cipto.

## **BAB II DASAR TEORI**

Bab II membahas mengenai landasan teori, tinjauan perangkat lunak, dan lainnya yang digunakan sebagai referensi dalam pembuatan laporan tugas akhir sistem informasi penjualan di Toko Cipto.

## **BAB III TINJAUAN UMUM**

Bab III membahas mengenai sejarah singkat, visi misi, organisasi pada Toko Cipto.

## **BAB IV PEMBAHASAN**

Bab IV membahas tentang perancangan sistem secara umum, pemodelan database, perancangan input dan output, dan manual program.

## **BAB V PENUTUP**

Bab ini membahas tentang kesimpulan dan saran-saran yang didapatkan dari peneliti yang telah dilakukan.

## **DAFTAR PUSTAKA**

Memuat pustaka yang merupakan referensi yang diacu dalam pembuatan laporan tugas akhir.