

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang Masalah**

Salah satu hal terpenting dalam perdagangan adalah pembukuan. Semua transaksi yang terjadi harus secara terperinci tercatat agar memudahkan pemilik untuk melakukan pengecekan. Transaksi tersebut meliputi penjualan, pembelian. Pembukuan biasanya dilakukan oleh seorang ahli pembukuan. Banyak hal yang bisa dilakukan mulai dari pencatatan manual hingga memakai sebuah aplikasi yang sesuai dengan kebutuhan.

Pada pencatatan manual semua pembukuan ditulis dan disusun secara manual tanpa bantuan alat apapun. Pada zaman dahulu hal ini banyak digunakan karena perkembangan teknologi di zaman tersebut belum semaju sekarang. Pada saat ini pembukuan sudah lebih mudah dilakukan oleh sang pemilik toko, karena sudah banyak alat bantu teknologi yang bisa di gunakan dalam melakukan pembukuan. Jadi proses pembukuan yang dulu berjalan lama sekarang sudah dapat berjalan dengan cepat.

Komputer merupakan salah satu teknologi yang saat ini berkembang sangat pesat dibandingkan teknologi yang lainnya. Hampir semua pekerjaan yang dilakukan manusia selalu di dukung teknologi yang satu ini. Perkembangan komputer dalam kehidupan manusia sangat luas, tidak terbatas dalam lingkungan kerja saja, tetapi dalam kehidupan sehari-hari.

Perkembangan teknologi di bidang komputer adalah suatu hal yang menunjang bagi para pemilik toko untuk memudahkan kegiatan pembelian barang, pengecekan stok barang, dan pembukuan dari penjualan yang di lakukan oleh toko tersebut. Untuk mengetahui jumlah stok barang yang tersisa pemilik kadang harus menghitung jumlah barang yang ada di toko dan gudang karena pembukuan masih menggunakan sistem manual yang terkesan kurang tercatat dengan rapi dan terstruktur. Padahal kita harus dituntut bekerja cepat melayani pelanggan, karena jika pelayanannya lama maka pelanggan juga akan merasakan ketidaknyamanan.

Tetapi kemajuan tersebut tidaklah seta merta mudah dan diterapkan oleh semua pemilik toko. Karena tidak semua pemilik toko adalah orang yang bisa membuat sebuah program yang bisa memudahkan mereka dalam pencatatan transaksi jual beli. Bahkan di antara mereka pun ada yang tidak bisa mengoperasikan komputer.

Oleh karena itu penulis tertarik untuk melakukan sebuah penelitian di Toko Dewi Sri Temanggung yang masih menggunakan sistem pembukuan manual dalam melakukan pencatatan transaksi jual beli.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, dapat diambil rumusan yang akan menjadi pembahasan skripsi yaitu: Bagaimana membuat sebuah sistem informasi pengolahan data yang terkomputerisasi untuk memudahkan Toko

Kelontong Dewi Sri dalam mengolah dan penyimpanan data-data yang berhubungan dengan transaksi penjualan-pembelian dengan cepat sehingga menghasilkan informasi yang berkualitas (akurat, relevan dan tepat waktu)?

### 1.3. Batasan Masalah

Adapun batasan masalah pembuatan sistem informasi penjualan dan pembelian pada Toko Kelontong Dewi Sri sebagai berikut :

1. Perancangan aplikasi penjualan dan pembelian barang menggunakan sistem *standalone*, karena sistem informasi yang digunakan hanya memerlukan satu buah komputer saja.
2. Aplikasi penjualan dan pembelian barang yang digunakan dengan menggunakan sistem operasi Windows XP, serta menggunakan *software* Microsoft Visual Basic 6.0, dan SQL Server 2000.
3. Pengolahan penjualan dan pembelian barang pada Toko Kelontong Dewi Sri meliputi : data barang, data display, data kategori, data pelanggan, data pengguna, data supplier, data transaksi pembelian, data transaksi penjualan, data kredit dan data cicilan.
4. Laporan/ informasi yang disajikan seperti laporan barang, laporan display, laporan penjualan, laporan pembelian, laporan kredit, laporan cicilan dan laporan stock barang menipis.

### 1.4. Maksud dan Tujuan Penelitian

Sesuai dengan rumusan yang telah dikemukakan diatas, maka maksud dan tujuan dari penelitian ini adalah menganalisa dan merancang aplikasi penjualan

barang untuk mendapatkan gambaran mengenai sistem informasi penjualan yang baik.

Sedangkan maksud dan tujuan lain dari penelitian ini adalah:

1. Bagi Penulis

- a. Untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan Sarjana (SI) di Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen dan Informatika AMIKOM yaitu Skripsi.
- b. Sebagai penerapan ilmu yang telah penyusun dapatkan selama di bangku kuliah.
- c. Untuk mendapatkan sebuah wawasan secara nyata dari apa yang telah dilihat dan di teliti di lapangan

2. Bagi pihak Lembaga

- a. Sebagai bahan pertimbangan dan perbandingan dalam memberikan sebuah informasi antara sistem yang telah ada dengan sistem yang baru.
- b. Informasi-informasi dapat dengan cepat diberikan kepada pihak yang bersangkutan.

3. Bagi Pihak Lain

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan sebagai bahan referensi dalam menyusun sistem informasi yang bermanfaat .

### 1.5. Metode Pengumpulan Data

Dalam pencarian fakta dan pengumpulan data yang berkaitan dengan sistem informasi penjualan ini, penyusun menggunakan beberapa metode pendekatan, diantaranya yaitu:

### 1. Metode Observasi

Pengumpulan data dilakukan pengamatan secara langsung terhadap objek penelitian untuk memperoleh informasi sebagai bahan penulisan.

### 2. Metode Wawancara

Dalam metode ini penyusun mengadakan wawancara langsung dengan pemilik toko dalam hal ini dengan bagian-bagian yang berkaitan dan terlibat langsung dengan objek yang diteliti.

### 3. Metode Kepustakaan

Dilakukan dengan mempelajari buku-buku atau referensi yang berkaitan dengan permasalahan yang dihadapi.

### 4. Metode Dokumentasi

Mengambil foto-foto atau gambar yang berhubungan dengan penelitian skripsi untuk dijadikan bahan dokumentasi pada program ini.

## 1.6. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan Tugas Akhir ini meliputi hal-hal sebagai berikut :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab Landasan teori merupakan tinjauan pustaka, menguraikan teori-teori yang mendukung judul, dan mendasari pembahasan aplikasi ini.



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

Menguraikan tentang analisis terhadap permasalahan yang terdapat dikasus yang diteliti, analisis solusinya, analisis kebutuhan terhadap sistem yang diusulkan, dan analisis kelayakan sistem yang diusulkan.

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

Bab ini merupakan paparan implementasi dan analisis hasil uji coba program. Bab IV ini akan memaparkan hasil-hasil dari tahapan penelitian, dari tahap analisis, desain, implementasi desain, hasil testing dan implementasinya, berupa penjelasan teoritik, baik kualitatif, kuantitatif, atau secara sistematis

### **BAB V PENUTUP**

Pada bagian ini berisi tentang kesimpulan dari pembahasan laporan dan saran yang diharapkan dapat bermanfaat untuk pengembangan program aplikasi selanjutnya.