

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. LATAR BELAKANG MASALAH

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang pesat, berpengaruh pada perkembangan dan pola cara kerja manusia. Kemajuan teknologi informasi globalisasi, khususnya teknologi komputer telah menghasilkan informasi akurat dan efisien bila dibandingkan dengan informasi yang dihasilkan dengan cara manual. Pemroses data dengan memanfaatkan teknologi komputer memiliki berbagai keunggulan, antara lain bisa menghasilkan informasi yang lebih tepat, cepat, efisien dengan tingkat kesalahan yang lebih kecil.

Hal ini sangat terasa bagi pengguna jasa informasi, terutama dalam bidang pengolahan data maupun informasi bisnis dan komersial yang menggunakan komputer. Data-data yang diolah maupun diakses dengan menggunakan komputer mempunyai nilai lebih, dibandingkan dengan data-data yang pengolahannya secara manual. Dari segi tenaga dan waktu proses pemasukan dan pencarian data akan lebih mudah karena data tersimpan dalam satu penyimpanan sehingga tidak perlu menyediakan dan membuka beberapa buku untuk memasukan, menyimpan, mencari atau menampilkan bahkan untuk pengolahan data. Proses perhitungan dan perubahan data juga dilakukan dalam satu media yang sama dan penyesuaian secara otomatis terjadi pada semua data yang berhubungan waktu. Hal ini merupakan salah satu kelemahan yang ada dalam penyediaan informasi guna mendukung pengambilan keputusan.

Berdasarkan uraian diatas, penulis bermaksud mengadakan penelitian mengenai sistem pengolahan data transaksi penjualan Toko Roti Lestari dengan judul “ **SISTEM KOMPUTERISASI PENGOLAHAN DATA TRANSAKSI PENJUALAN TOKO ROTI LESTARI BANJARMASIN** “. Menggunakan software Visual Basic 6.0 Dan Microsoft Access 2003.

## **B. PERUMUSAN MASALAH**

Untuk lebih memfokuskan perumusan masalah sesuai yang diharapkan, maka perlu disusun pokok masalah.

Adapun pokok masalah sebagai berikut:

- Lambatnya pengolahan data transaksi penjualan.
- Pencatatan data transaksi penjualan yang sebelumnya dilakukan secara manual, data transaksi penjualan lama sering tertumpuk dengan transaksi penjualan yang baru sehingga sulit dalam pencarian data, bahkan data yang lama bisa hilang sehingga harus diganti dengan data yang baru.
- Hasil laporan tidak akurat.
- Penyimpanan data yang tidak teratur.

Dengan demikian diharapkan hasil penelitian dan perumusan serta program yang dibuat dapat bermanfaat bagi Toko Roti Lestari dalam pengolahan data transaksi penjualan.

### **C. BATASAN MASALAH**

Dalam batasan masalah ini penyusun memberikan batasan-batasan masalah dengan tujuan agar penyusun tidak melakukan penyimpangan-penyimpangan yang terlalu jauh sehingga tidak dari judul atau tema yang diambil. Selain itu juga disebabkan karena keterbatasan pengetahuan dimiliki oleh penyusun.

Batasan masalah ini meliputi:

1. Pengolahan data barang
2. Pengolahan data stok barang
3. Pengolahan data transaksi Penjualan
4. Pengolahan data Pemesanan
5. Pengolahan data pengiriman
6. Laporan data stok barang
7. Laporan data Konsumen

Dengan demikian diharapkan dapat mendalami secara spesifik masalah pengolahan data transaksi penjualan agar proses dapat berjalan dengan baik.

### **D. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN**

#### **1. Tujuan Penelitian**

- a. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Diploma III pada STMIK “AMIKOM “ Yogyakarta.

- b. Belajar menerapkan teori-teori yang telah didapat selama dibangku kuliah dan membandingkan dengan kenyataan dilingkungan masyarakat.
- c. Menemukan masalah dan memberikan penyelesaian berupa sistem baru yang dapat digunakan untuk mengolah data transaksi penjualan.

## 2. Manfaat Penelitian

- a. Dapat menjadi pertimbangan dalam pengembangan sistem baru pada Toko Roti Lestari.
- b. Memberikan pelayanan yang sebaik-baiknya kepada pelanggan Toko Roti Lestari.
- c. Bagi pembaca dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan untuk membuat makalah dan masalah baru.
- d. Sebagai penunjang untuk menambah pengetahuan dalam pembuatan database.

## E. METODE PENGUMPULAN DATA

Metode pengumpulan data yang dilakukan penulis antara lain:

### a. Observasi

Melakukan penganalisaan terhadap objek atau bahan yang diteliti, pengamatan ini dilakukan bersama dengan pencarian data yang dibutuhkan.

### b. Wawancara (*interview*)

Penelitian dilakukan dengan cara mewawancarai kepada nara sumber untuk mendapatkan informasi yang nantinya sebagai acuan laporan penelitian.

c. *Kepustakaan (library)*

Penulis membaca literature atau buku yang berkaitan dengan permasalahan yang akan diteliti.

## **F. SISTEMATIK PENULISAN**

Sistematik yang digunakan dalam penyusunan laporan tugas akhir dari beberapa bab sehingga mempermudah penulisan, memperjelas penulisan dan pembahasan sistematik penulisan adalah sebagai berikut:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang penulisan, perumusan masalah, tujuan penelitian, pembahasan masalah, metode penulisan, sistematik penulisan dan jadwal kegiatan.

### **BAB II DASAR TEORI**

Bab ini Menguraikan mengenai pengenalan sistem, konsep basis data, sistem perangkat lunak (*software*) yang digunakan, spesifikasi perangkat keras (*hardware*) yang digunakan.

### **BAB III TINJAUAN UMUM**

Bab ini menjelaskan tentang sejarah singkat berdirinya “Toko Roti Lestari“, tujuan berdirinya “Toko Roti Lestari“, lokasi “Toko Roti Lestari“, produk yang dijual “Toko Roti Lestari“.

## BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang pembahasan program komputer berdasarkan hasil rancangan yang dibuat.

## BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran.

## G. JADWAL KEGIATAN

*Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan*

No	Kegiatan	Januari				Februari				Maret				April			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Proposal																
2	Penelitian Lapangan																
3	Analisa Data																
4	Perancangan Sistem																
5	Pemrograman																
6	Uji Coba																
7	Penyusunan Laporan																

