

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang Masalah

Pada masa sekarang ini, teknologi informasi menjadi kebutuhan utama para pengusaha untuk meningkatkan usaha yang sedang dijalankannya. Teknologi yang tepat, informasi yang akurat menjadikan usaha yang sedang dijalankan dapat berkembang dan memperoleh hasil yang memuaskan. Kebutuhan teknologi informasi bukan seharusnya hanya dimiliki pengusaha-pengusaha yang memiliki usaha yang besar. Namun pengusaha-pengusaha kecil dan menengah juga harus segera menerapkannya, agar usaha yang dimiliki menjadi semakin besar.

Demikian juga pada Toko Toat Jaya yang sedang menjalankan usahanya dibidang penjualan. Toko Toat Jaya adalah toko kelontong yang menjual bermacam-macam kebutuhan sehari-hari. Toko Toat Jaya merupakan salah satu toko yang membutuhkan sebuah teknologi informasi agar proses pengolahan data penjualannya dapat dikelola dengan baik. Sekarang ini proses pengolahan data pada Toko Toat Jaya masih menggunakan sistem manual. Pengolahan data pada Toko Toat Jaya, pencatatan dan pengolahan data barang, jumlah dan harga barang, data para supplier, serta 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 keramaian pembeli dapat mengakibatkan penjual mengalami kesulitan untuk mengelola dan menghitung transaksi penjualan secara cepat, tepat, dan efisien.

Sistem informasi dibuat agar dapat membantu mempercepat proses penyelesaian pekerjaan. Pada proses penjualan, pembuatan nota sudah otomatis, sehingga tidak perlu ditulis pada buku. Pengecekan stok barang dapat diketahui dengan cepat tanpa harus mengecek satu per satu. Dengan demikian sistem dapat meningkatkan kinerja pada Toko Toat Jaya.

### 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang ada pada toko Toat Jaya, maka penulis akan merumuskan:

Bagaimana cara membuat sistem informasi pengolahan data penjualan pada Toko Toat Jaya?

### 1.3 Batasan Masalah

Melihat berbagai macam permasalahan yang harus diatasi pada Toko Toat Jaya, maka penulis akan berusaha membantu mengatasi permasalahan-permasalahan yang ada pada Toko Toat Jaya dengan sistem informasi yang

akan dibuat. Adapun sistem informasi yang akan dibuat tentunya disesuaikan dengan situasi dan kondisi pada Toko Toat Jaya yaitu:

1. Sistem informasi yang dibuat hanya mencakup pada pengolahan data pembelian, data penjualan, data barang, data supplier, data retur pembelian.
2. Software yang digunakan dalam pembuatan program yaitu menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0, Microsoft SQL Server 2000, dan sistem operasi Windows XP.

#### 1.4 Metode Penelitian

Data dan informasi yang digunakan dalam penulisan ini diperoleh dari beberapa sumber, antara lain:

##### 1.4.1 Metode Observasi

Suatu metode pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan langsung terhadap objek yang akan diteliti.

##### 1.4.2 Metode Wawancara

Pengumpulan data dengan cara peneliti langsung mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang sesuai dengan masalah yang sedang dihadapi.

##### 1.4.3 Metode Kepustakaan

Kepustakaan diambil dari beberapa referensi untuk membahas permasalahan yang sedang diteliti

## 1.5 Tujuan dan Manfaat

Pembuatan skripsi ini mempunyai tujuan utama yaitu sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan program strata satu (S1) di STMIK Amikom Yogyakarta namun secara khusus juga memiliki tujuan sebagai berikut:

1. Bagi Toko Toat Jaya
  - a. Membantu dalam pengembangan sistem penjualan yang terkomputerisasi.
  - b. Agar lebih memahami fungsi komputer sebagai alat bantu dalam penjualan barang.
  - c. Membantu mempermudah dalam proses penjualan.
2. Bagi Penulis
  - a. Memenuhi sebagian syarat untuk menyelesaikan pendidikan jenjang strata satu (S1) jurusan Teknik Informasi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
  - b. Mengaplikasikan teori maupun praktek yang pernah diberikan pada waktu kuliah dengan permasalahan yang ada di dunia nyata khususnya dunia pendidikan serta menambah pengetahuan tentang situasi lingkungan dunia kerja dan kegiatan operasional.
  - c. Melatih kemampuan dalam menganalisis dan mengolah data kedalam suatu program aplikasi komputer.

d. Meningkatkan kemampuan dalam mendesain sistem komputerisasi dengan Visual Basic 6.0 dan menambah pengalaman serta wawasan dalam pembuatan program dengan permasalahan secara nyata dilapangan juga mendapat tambahan ilmu dari setiap permasalahan dan penanganan dalam suatu permasalahan yang di hadapi.

#### 1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini disusun secara sistematis dalam masing-masing bab, dimana pada masing bab akan diuraikan masalah-masalah berikut:

#### BAB I. PENDAHULUAN

Bab pendahuluan materinya sebagian besar berupa latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan laporan penelitian.

#### BAB II. LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan teori-teori yang mendukung judul, dan mendasari pembahasan secara detail.

### BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi tentang gambaran umum toko Toat Jaya dan analisis sistem yang telah ada, analisis yang digunakan meliputi analisis kebutuhan Sistem, analisis PIECES, kelemahan Sistem, Kelayakan Sistem.

### BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi perancangan program aplikasi dari Sistem Informasi yang dibuat dan penjelasan program aplikasi yang dibuat.

### BAB V. PENUTUP

Yang berisi tentang kesimpulan-kesimpulan skripsi yang dibuat, dan diberikan pula saran-saran yang membangun tentang kekurangan yang ada pada skripsi.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN