

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Pada saat ini perkembangan informasi telah berkembang dengan sangat pesat. Dengan perkembangan teknologi terutama dalam bidang informatika, maka telah banyak pengembangan komputerisasi yang lebih mempermudah dan mempercepat serta menghemat waktu atau dengan kata lain lebih efektif dalam penyelesaian pekerjaan yang pada awalnya dilakukan secara konvensional. Oleh karena itu sudah banyak pula perusahaan-perusahaan atau instansi-instansi yang menggunakan sistem informasi untuk meningkatkan usahanya.

Cara untuk meningkatkan usaha suatu ialah dengan cara membangun system informasi yang baik. Syarat untuk membangun system informasi yang baik yaitu dengan adanya kecepatan serta ketepatan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan. Komputer adalah sarana yang digunakan untuk dapat menyimpan dan mengolah data serta memberikan informasi yang diinginkan secara cepat dan akurat untuk kemajuan usaha.

Pada Toko Bintang Besar, pencatatan dan pengolahan data barang, masih menggunakan sistem komputer yang masih sederhana atau dapat disebut juga cara manual. Hal ini dapat dikatakan kurang efektif dan efisien karena sulit untuk mencatat dan menghitung banyaknya jenis dan jumlah barang yang ada, maupun besarnya jumlah harga. Untuk mempermudah pengolahan data Penjualan pada

Toko Bintang Besar Wates, maka dibuat aplikasi *database* dengan menggunakan *Microsoft visual basic 6.0*. dan *SQLServer 2000* sebagai *software* penunjang.

Berdasarkan uraian diatas maka penulis mengambil judul “ SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO BANGUNAN BINTANG BESAR WATES “.

### **1.2 Rumusan Masalah**

1. Bagaimana mengoptimalkan penggunaan komputer untuk mengolah data Penjualan pada Toko Bangunan Bintang Besar?
2. Bagaimana pengolahan data yang cepat dan akurat
3. Bagaimana membuat sebuah sistem yang memungkinkan adanya kegiatan pengolahan data secara bersama-sama dalam sebuah database yang terpadu ?

### **1.3 Batasan Masalah**

1. Sistem pengolahan data barang.
2. Sistem pengolahan data supplier.
3. Sistem pengolahan data transaksi pembelian.
4. Sistem pengolahan data transaksi penjualan.
5. Laporan data transaksi.

### **1.4 Maksud dan Tujuan**

Tujuan pembuatan program aplikasi penjualan dan pembelian pada toko Bintang Besar adalah untuk memudahkan pekerjaan dalam mengolah data yang sebagian masih menggunakan sistem manual sehingga membutuhkan

pembaharuan program aplikasi yang baru agar proses pelaksanaannya lebih akurat, efisien dan efektif dengan metode komputerisasi.

Selain itu, Peneliti dapat menerapkan disiplin ilmu baik teori maupun praktek yang didapat selama mengikuti pendidikan di bangku kuliah serta penelitian ini dilakukan sebagai bahan pembuatan skripsi yang digunakan sebagai syarat kelulusan dalam program pendidikan S1 di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

### **1.5 Metode Pengumpulan Data**

Dalam melakukan studi pencarian fakta dan pengumpulan data untuk memecahkan permasalahan yang ada pada Toko Bintang Besar Wates, penulis menggunakan beberapa metode pendekatan antara lain :

1. Wawancara

Yaitu mengadakan tanya jawab langsung yang berdasarkan pada tujuan penelitian dengan obyek yang diteliti untuk memperoleh data yang konkrit dan lengkap sebagai bahan analisa dan penelitian.

2. Pengamatan Langsung

Penelitian yang dilaksanakan dengan mengadakan pengamatan langsung terhadap obyek yang diteliti untuk mengetahui gambaran-gambaran yang jelas tentang permasalahan yang akan diteliti.

3. Metode Kearsipan

Metode ini mengumpulkan dan meneliti data-data yang di peroleh dari catata atau arsip-arsip dari suatu obyek penelitian.

#### 4. Perpustakaan

yaitu cara yang dilakukan dengan membaca buku-buku, majalah-majalah dan lain-lainnya untuk mendapatkan dasar-dasar teoritis tentang masalah pengolahan data penjualan.

### 1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan Tugas Akhir yang disusun oleh penulis adalah :

#### 1. BAB I : PENDAHULUAN

Berisi tentang : latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode pengumpulan data, sistematika penelitian laporan.

#### 2. BAB II : DASAR TEORI

Dalam bab ini akan diuraikan mengenai dasar-dasar teori yang terkait dengan judul penulisan skripsi diatas, untuk menjelaskan konsep tentang system penjualan analisis dan desain system penjualan serta tentang perangkat lunak (*software*) yang di gunakan beserta datail spesifikasi *hardware* yang dibutuhkan.

#### 3. BAB III : PERANCANGAN DAN ANALISIS PROGRAM

Pada bab ini akan diuraikan mengenai gambaran umum organisasi, dan analisis kerja, analisis informasi, analisis ekonomi, analisis efisiensi, analisis kelayakan, biaya dan manfaat.

#### 4. BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini membahas tentang implementasi dari sistem informasi penjualan,cara kerja atau keterangan dari sistem yang diusulkan dan software yang di pakai.

#### 5. BAB V : PENUTUP

Pada bab ini menjelaskan mengenai kesimpulan dari penelitian serta beberapa saran dan kritik bagi Toko Bintang Besar Wates maupun bagi peneliti yang lain.

