

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

Pada abad ke 21 ini teknologi informasi menjadi *trend* dunia. Perkembangan yang semakin pesat mempengaruhi kehidupan masyarakat dunia untuk menggunakan teknologi informasi dan perangkatnya dalam kehidupan bermasyarakat maupun berbisnis. Karena dengan pemanfaatan teknologi informasi dengan baik maka informasi akan di peroleh dengan mudah, cepat dan akurat. Komputer merupakan salah satu bagian dari hasil perkembangan teknologi informasi yang berguna untuk mengelola informasi dan pengambilan keputusan. Akan tetapi tidak semua instansi atau perusahaan dapat memanfaatkan penggunaan komputer secara optimal untuk mengelola data menjadi informasi yang berkualitas. Dengan pemanfaatan komputer sebagai pengelola data, semua bidang dalam sebuah perusahaan bisa dikomputerisasikan. Terutama bidang-bidang yang sangat penting, karena hal ini dapat mendukung keberhasilan perusahaan dalam mencapai tujuan.

Pada Toko Gama 35 Yogyakarta pemanfaatan teknologi informasi belum di terapkan. Sehingga Toko Gama 35 Yogyakarta mengalami kesulitan dalam melakukan transaksi jual beli. Transaksi jual beli merupakan bagian yang harus mendapatkan perhatian besar, karena merupakan sumber pendapatan dan pengeluaran terbesar dalam sebuah perusahaan. Berdasarkan dari hasil wawancara dengan pemilik Toko Gama 35 Yogyakarta, untuk melakukan proses jual beli masih menggunakan sistem manual, yaitu dengan menggunakan alat hitung

kalkulator. Hal ini lah yang menjadi kendala karena menimbulkan kesalahan dan keterlambatan informasi. Untuk mengatasi masalah-masalah tersebut, diperlukan adanya sistem baru yang terkomputerisasi untuk meningkatkan efisiensi dan efektifitas kerja.

Melihat permasalahan yang ada, penulis terdorong untuk menganalisis dan merancang sistem manajemen penjualan pada Toko Gama 35 Yogyakarta, penulis berusaha semaksimal mungkin untuk mengembangkan sistem menjadi lebih baik dan lebih bermanfaat bagi Toko Gama 35 Yogyakarta. Dan untuk menunjang kegiatan administrasi Toko Gama 35 Yogyakarta penulis mengambil judul untuk membuat sistem informasi yaitu : "Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan pada Toko Gama 35 Yogyakarta".

### **1.2 Rumusan Masalah**

Dari uraian di atas, maka dalam laporan ini dirumuskan masalah sebagai berikut:

"Bagaimana membuat sistem informasi penjualan yang dapat membantu mengelola data transaksi penjualan barang, pembelian barang, inventaris barang, dan manajemen stok?"

### **1.3 Batasan Masalah**

Pembatasan masalah dilakukan agar penulisan skripsi dapat memberikan pemahaman yang terarah dan sesuai dengan yang diharapkan. Agar pembahasan

tidak menyimpang dari pokok perumusan masalah yang ada, maka penulis membatasi masalah pada:

1. Sistem informasi ini dirancang hanya untuk mengolah data penjualan, data pembelian, dan stok barang.
2. Perancangan sistem informasi penjualan pada Toko Gama 35 hanya menghasilkan laporan yang berhubungan dengan penjualan, pembelian dan stok barang.
3. Perancangan sistem informasi ini menggunakan Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2000.

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Membangun sebuah sistem informasi penjualan yang diharapkan mampu menyelesaikan masalah penjualan di Toko Gama 35 Yogyakarta.
2. Memberikan kemudahan karyawan dalam pembuatan laporan, baik laporan pembelian, penjualan dan stok barang
3. Memberikan kemudahan kepada Toko Gama 35 dalam mengambil keputusan, misalnya perlu tidaknya perusahaan menambah barang.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

##### **1.5.1. Manfaat bagi pihak akademik**

1. Dapat menjadi referensi bagi siapapun yang ingin melakukan penelitian sejenis.

2. Sebagai bahan pembelajaran bagi civitas akademik.

### **1.5.2. Manfaat Penelitian Bagi Penulis**

1. Belajar dan mengembangkan teori yang diperoleh selama mengikuti kuliah dan menerapkan pada kenyataan yang terjadi di dunia kerja.
2. Sebagai bekal dalam menangani sistem informasi dimasa yang akan datang.

### **1.5.3. Manfaat penelitian bagi Toko Gama 35 Yogyakarta**

1. Sistem baru yang dibuat diharapkan mampu mempermudah pengelolaan manajemen penjualan.
2. Mengurangi kesalahan-kesalahan yang sering terjadi yang disebabkan masih menggunakan transaksi manual.

## **1.6 Metode Penelitian**

Metode penelitian yang dilakukan penulis adalah sebagai berikut:

### **1.6.1. Studi Lapangan**

1. Metode Wawancara  
Yaitu metode dengan melakukan tanya jawab langsung kepada responden dalam hal ini kepada pemilik dan karyawan Toko Gama 35 Yogyakarta.
2. Metode Observasi  
Yaitu metode pengumpulan data dengan cara pengamatan secara langsung pada objek yang akan diteliti .

### 1.6.2. Studi Pustaka

Pengumpulan data dengan cara mempelajari buku-buku yang berkaitan dengan pembahasan yang sedang dilakukan sebagai literatur, juga sebagai landasan teori yang akan mendukung penelitian ini.

### 1.7 Sistematika Penulisan

Laporan Skripsi ini disusun secara sistematis kedalam beberapa bab, uraian masing-masing antara lain :

#### 1. BAB I PENDAHULUAN

Merupakan bagian pengantar dari pokok permasalahan yang dibahas dalam skripsi ini yang berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan laporan.

#### 2. BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan tentang pengenalan perangkat lunak dan teori-teori yang digunakan dalam pembuatan laporan skripsi.

#### 3. BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi analisis-kebutuhan-sistem, perancangan sistem pengolahan data dengan mengintegrasikan proses manajemen dan komputer.

#### 4. BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

BAB ini membahas tentang hasil-hasil tahapan penelitian, tahapan analisis dan desain, tahapan pemrograman dan pengetesan program, pemilihan dan pelatihan personil, instalasi *hardware* dan *software*.

## 5. BAB V PENUTUP

BAB ini menguraikan tentang kesimpulan dan saran dari pelaksanaan seluruh kegiatan yang telah kita kerjakan serta pengembangan sistem ini.

## 6. DAFTAR PUSTAKA

Bagian ini memuat keterangan dari buku-buku dan literature lain yang menjadi acuan dalam penyusunan skripsi ini.

## 7. LAMPIRAN-LAMPIRAN

Bagian ini memuat keterangan atau informasi tambahan seperti listing program, surat keterangan penelitian dari instansi terkait dan lampiran-lampiran pendukung lainnya.

