

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Didalam dunia usaha dan kerja, informasi merupakan bagian penting dan sangat berharga. Informasi yang akurat dan tepat waktu akan membantu manajer didalam mengambil keputusan dan menentukan langkah-langkah yang harus dilakukan untuk mempertahankan dan mengembangkan organisasi serta usahanya. Informasi juga mendukung kegiatan operasional dan manajerial organisasi. Dan untuk semua itu dibutuhkan suatu pengolahan data yang handal, akurat, dan dapat ditampilkan secara tepat dan mudah apabila setiap kali diperlukan.

Keberhasilan suatu sistem informasi manajemen sangat dipengaruhi oleh sistem pengolahan data yang merupakan elemen penyusun sistem tersebut. Semakin lengkap dan akuratnya data dan mudah dalam menampilkan kembali data-data yang termuat dalam sistem pengolahan data akan semakin meningkatkan kualitas informasi bagi perusahaan tersebut.

Pengolahan data yang terkomputerisasi merupakan media yang tepat untuk masalah diatas, karena mempunyai tingkat ketelitian yang tinggi serta kecepatan proses yang mendukung dan efisiensi tenaga. Dengan demikian sangatlah tepat apabila memilih media komputer untuk menangani pengolahan data penjualan.

Pengolahan data yang diterapkan saat ini pada Toko Besi Impala Bangun masih menggunakan sistem manual sehingga diperlukan suatu pengolahan data yang terkomputerisasi untuk mempercepat proses kerja. Dalam suatu badan usaha

mempunyai data barang, data distributor, dan data jual-beli yang dimana memerlukan ketelitian dan keakuratan yang sangat tinggi untuk menghindari adanya kesalahan dan mempermudah untuk pembuatan laporannya.

Untuk itu sangat diperlukan adanya sistem yang terintegrasi untuk melakukan pengolahan data tersebut secara akurat dan cepat. Permasalahan-permasalahan inilah yang mendasari penyusun untuk dijadikan objek penelitian.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Dari apa yang telah dijabarkan dalam latar belakang masalah, maka penulis ingin mengambil rumusan permasalahan sebagai berikut:

Kegiatan proses pembelian dan penjualan barang pada Toko Besi Impala bangun selama ini pengolahannya masih dilakukan secara manual, akibatnya permasalahan-permasalahan yang sering muncul yaitu ketika harus mengolah data dalam jumlah banyak, serta perubahan data yang terjadi sering menimbulkan kerepotan dalam penyajian informasi. Hal tersebut membutuhkan waktu yang cukup lama terutama menyangkut laporan-laporan pada pimpinan perusahaan. Sehingga pokok permasalahan yang dihadapi penulis adalah bagaimana penerapan sistem informasi komputer bisa menghasilkan informasi yang relevan secara tepat waktu, akurat dan dapat dipercaya, serta dapat memenuhi kebutuhan-kebutuhan informasi dan dapat mengoptimalkan kerja pada bagian pengolahan data?

### 1.3 Batasan Masalah

Dalam penelitian ini agar tidak menyimpang dari permasalahan-permasalahan yang ada dan dapat mencapai sasaran yang diharapkan, penyusun membatasi pada sistem informasi penjualan yang meliputi :

1. Arsitektur aplikasi yang digunakan adalah *Stand-alone*, dan yang berwenang untuk menjalankan aplikasi ini adalah bagian administrasi.
2. Input datanya adalah input data *supplier*, input data barang, input transaksi data beli, input transaksi data retur beli, input transaksi data jual, input transaksi data retur jual, input pembayaran hutang dan input pembayaran piutang.
3. Laporan yang akan ditampilkan adalah laporan daftar barang, laporan pembelian per *supplier*, laporan retur pembelian, laporan penjualan barang, laporan retur penjualan, laporan pembayaran hutang dan laporan pembayaran piutang.

### 1.4 Maksud dan Tujuan

Tujuan dari skripsi ini adalah untuk memenuhi atau melengkapi persyaratan kelulusan Strata satu jurusan Sistem Informasi pada STMIK "AMIKOM" Yogyakarta. Selain itu skripsi ini juga bertujuan memberikan sumbangan pemikiran bagi manajemen organisasi guna membantu memecahkan masalah yang berhubungan dengan pengolahan data.

Sedangkan manfaat yang dapat dipetik adalah sebagai berikut :

1. Bagi Toko Besi Impala Bangun

Informasi yang telah disusun dan dikomputerisasikan dapat dipergunakan untuk peningkatan kinerja dari Toko Besi Impala Bangun dan nantinya dapat memberikan manfaat nyata yang berguna misalnya peningkatan angka penjualan, kepuasan konsumen ataupun dapat dijadikan tolak ukur peningkatan keefisienan kerja pegawai.

## 2. Bagi Penulis

Skripsi ini memberikan banyak manfaat baik dalam hal pengetahuan dan wawasan tentang bagaimana suatu permasalahan yang timbul dianalisis dan dicari solusi pemecahannya sehingga didapatkan hasil yang baik untuk perkembangan organisasi diwaktu yang akan datang.

### 1.5 Metode Pengumpulan Data

Dalam skripsi ini penulis membagi tahapan penelitian kedalam beberapa bagian yang semuanya menyangkut pengambilan dari data-data ataupun informasi-informasi yang digunakan untuk penyusunan skripsi ini :

#### 1. Tahap pengambilan data melalui observasi dan wawancara

Yaitu cara atau metode yang digunakan untuk mendapatkan data dengan cara melihat secara langsung proses kerja pada Toko Besi Impala Bangun selain itu penulis juga mengadakan tanya jawab seputar masalah yang ada (objek-objek yang akan diteliti).

#### 2. Tahap pengambilan data melalui studi kasus kepustakaan

Yaitu pengambilan data yang dilakukan dengan cara membaca buku-buku atau literatur-literatur yang berhubungan dengan permasalahan.

## 1.6 Sistematika Penulisan

Laporan Skripsi ini disusun secara sistematis dalam enam bab, masing-masing sebagai berikut:

### **BAB I** PENDAHULUAN

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

### **BAB II** LANDASAN TEORI

Membahas tentang teori dasar diantaranya sistem, informasi, sistem informasi, basis data, software yang digunakan.

### **BAB III** TINJAUAN UMUM

Pada bab ini akan dibahas tentang gambaran umum perusahaan meliputi sejarah berdirinya perusahaan, letak geografis, tujuan perusahaan, sistem kerja, struktur organisasi perusahaan, serta sistem yang ada dalam perusahaan.

### **BAB IV** ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini akan membahas tentang analisis sistem dan membahas tentang perancangan sistem sirkulasi, perancangan normalisasi data, perancangan database, desain sistem secara rinci, perancangan input.

### **BAB V** IMPLEMENTASI

Bab ini adalah tahap akhir dari laporan yang membahas tentang hasil program.



## **BAB VI** PENUTUP

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

