

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Informasi merupakan bagian yang penting dalam dunia usaha. Informasi yang tepat dan akurat akan sangat membantu dalam mengambil keputusan dan langkah yang harus ditempuh untuk mengembangkan usaha.. Informasi juga mendukung kegiatan operasional dan manajerial organisasi. Agar semua berjalan lancar maka dibutuhkan suatu pengolahan data yang handal serta akurat yang dapat ditampilkan secara cepat ketika dibutuhkan.

Keberhasilan suatu sistem informasi manajemen sangat dipengaruhi oleh sistem pengolahan data yang merupakan elemen penyusun sistem tersebut. Semakin lengkap dan akurat suatu data maka akan semakin mudah untuk menampilkan data tersebut yang akan berdampak kepada meningkatnya kualitas informasi sebuah perusahaan.

Pengolahan data yang terkomputerisasi merupakan media yang tepat untuk masalah di atas karena mempunyai tingkat ketelitian yang tinggi serta proses yang cepat yang berdampak pada efisiensi tenaga kerja. Dengan demikian sangatlah tepat apabila memilih media komputer untuk menangani pengolahan data perusahaan.

Pengolahan data yang diterapkan saat ini pada Toko Besi UD. Maju Mandiri masih menggunakan sistem manual sehingga diperlukan suatu pengolahan data yang terkomputerisasi untuk mempercepat proses kerja. Hal

inilah yang menghambat proses transaksi barang sehari-hari. Dengan keadaan inilah yang mendorong Penulis untuk mengadakan penelitian serta membuat sistem aplikasi untuk mempermudah semua proses penyimpanan data dan transaksi barang.

Untuk itu dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis mengambil judul **“ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PENJUALAN UD. MAJU MANDIRI YOGYAKARTA”**. Sistem komputerisasi ini diharapkan dapat memberikan kemudahan-kemudahan dalam memperoleh informasi yang dibutuhkan.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Dari apa yang telah dijabarkan dalam latar belakang masalah, maka penulis ingin mengambil rumusan masalah tentang bagaimana menganalisis dan merancang sistem penjualan UD. Maju Mandiri yang tepat, akurat dan relevan.

### **1.3 Batasan Masalah**

Agar tidak menyimpang dari permasalahan - permasalahan yang ada dan dapat mencapai sasaran yang diharapkan, maka penulis membatasi pada sistem informasi penjualan yang meliputi:

1. Arsitektur yang digunakan adalah *Stand-Alone*.
2. Pengolahan data meliputi data pengguna, data pemasok, data kategori, data merek, data barang, data pembelian, data penjualan.

3. Laporan yang akan ditampilkan adalah laporan barang, kategori, merek, pembelian, penjualan, pemasok.

#### 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari skripsi ini adalah untuk memenuhi atau melengkapi persyaratan kelulusan Strata 1 jurusan Sistem Informasi pada STMIK Amikom Yogyakarta. Selain itu skripsi ini juga bertujuan untuk memudahkan pekerjaan dalam mengolah data yang semuanya masih menggunakan sistem manual. Selain itu, dengan adanya metode komputerisasi, proses pengolahan data dan transaksi barang **Toko Besi UD. Maju Mandiri** dapat dilakukan dengan tepat, akurat dan relevan.

#### 1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diperoleh dalam penyusunan skripsi ini adalah :

1. Bagi Toko Besi UD. Maju Mandiri

Aplikasi yang telah dibuat dapat digunakan untuk meningkatkan kinerja dari **Toko Besi UD. Maju Mandiri** dan nantinya dapat memberikan manfaat nyata yang berguna misalnya meningkatkan angka penjualan, meningkatkan gengsi dari toko tersebut dan meningkatkan kepuasan konsumen.

## 2. Bagi Penulis

Skripsi ini memberikan banyak manfaat baik dalam hal pengetahuan dan wawasan tentang bagaimana suatu permasalahan yang timbul dianalisis dan dicarikan solusinya sehingga mendapatkan hasil yang baik untuk perkembangan manajerial dimasa mendatang.

### 1.6 Metode Pengumpulan Data

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

1. Pengambilan data melalui wawancara

Metode yang digunakan untuk mendapatkan data dengan cara datang secara langsung dan melakukan tanya jawab kepada pimpinan toko besi UD. Maju Mandiri.

2. Pengambilan data melalui kepustakaan

Pengambilan data yang dilakukan dengan cara mengambil referensi dari buku atau literatur yang berhubungan dengan permasalahan.

## 1.7 Sistematika Penulisan

Laporan skripsi ini disusun secara sistematis dalam V BAB masing masing sebagai berikut:

### **BAB I PENDAHULUAN**

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

### **BAB II LANDASAN TEORI**

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

### **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Pada bab ini membahas tentang analisis sistem dan membahas tentang perancangan sistem, perancangan database, disain sistem secara rinci, perancangan input.

### **BAB IV IMPLEMENTASI**

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

### **BAB V PENUTUP**

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