

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan perkembangan teknologi saat ini, peranan sistem informasi dalam suatu organisasi sangat diperlukan. Hal ini membuat sebuah perusahaan dapat bersaing dengan perusahaan lain. Pemanfaatan komputer sebagai alat kerja bantu manusia, khususnya sebagai media pengolah data, baik yang berskala besar maupun skala kecil sekarang ini mengalami perkembangan yang sangat pesat. Hal ini didukung oleh faktor pendorong dan faktor keunggulan dari komputer itu sendiri. Faktor pendorong dapat berupa kemajuan teknologi dalam bidang informasi, serta tuntutan manusia yang menginginkan semua pekerjaan dapat terselesaikan dengan cepat dan akurat. Komputer mempunyai keunggulan tersebut, walaupun juga masih banyak kelemahan yang diciptakan oleh sistem komputer itu sendiri. Namun, dengan memperbaiki keterbatasan dan kelemahan yang ada, proses komputerisasi dapat tetap berjalan.

Akuntansi merupakan hal yang sangat penting dalam suatu organisasi/perusahaan, karena akuntansi merupakan proses pencatatan data transaksi bisnis yang ada dalam perusahaan itu yang kemudian akan mengikhtisarkan data-data tersebut dalam bentuk laporan keuangan yang berguna baik bagi pihak internal maupun eksternal organisasi/perusahaan. Sistem informasi akuntansi dapat didefinisikan sebagai sistem informasi yang merubah

data transaksi bisnis menjadi informasi keuangan yang berguna bagi pemakai Informasi akuntansi keuangan

Pengolahan data pada toko besi “UD. RUKUN” saat ini masih dilakukan secara manual. Data-data yang ada disimpan dalam bentuk arsip. Dengan cara ini kurang efektif dan efisien karena mempunyai keterbatasan yaitu lambat dalam proses pencarian data. Selain itu laporan akuntansi yang berupa laporan keuangan yang masih dikerjakan secara manual membuat laporan yang dihasilkan tidak akurat, sehingga pimpinan sulit mengetahui kondisi keuangan perusahaan. Karena alasan itulah, penulis mengadakan penelitian untuk menganalisis, merancang, dan membangun sistem informasi sehingga bisa menghasilkan informasi akuntansi keuangan pada toko besi “UD. RUKUN” serta berusaha semaksimal mungkin untuk mengembangkan sistem yang ada menjadi lebih baik dan lebih efektif. Oleh karena itu, dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini penulis mengambil judul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada Toko Besi “UD.RUKUN” Madiun”.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah tersebut di atas, maka yang menjadi pokok permasalahan adalah bagaimana mengoptimalkan komputer untuk mengolah data penjualan dan laporan keuangan pada toko besi “UD. RUKUN” yang semula masih dilakukan secara manual menjadi terkomputerisasi sehingga dapat menghasilkan sistem informasi akuntansi yang cepat, tepat, dan akurat.

### 1.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan tidak menyimpang dari topik yang dibahas, maka permasalahan terbatas pada pengolahan data pemasok, pelanggan, pembelian, penjualan, hutang-piutang, jurnal umum, laporan manajerial berupa laporan data barang, laporan data pemasok, laporan data pelanggan, laporan pembelian, laporan penjualan, laporan hutang-piutang serta laporan informasi keuangan yang meliputi laporan jurnal, laporan rugi-laba, laporan perubahan modal dan neraca.

Adapun perangkat lunak yang digunakan untuk membangun sistem ini adalah Ms. SQL Server 2000 dan Visual Basic 6.0.

### 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai penulis dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini adalah :

1. Memenuhi persyaratan kelulusan bagi jenjang S1 di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Membangun suatu sistem informasi akuntansi yang dapat diterapkan pada toko besi "UD. Rukun".

### 1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang ingin diperoleh dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini adalah sebagai berikut ini.



Bagi Penulis :

1. Membuka wawasan pengetahuan baru sesuai dengan bidang teknologi database.
2. Menerapkan ilmu dan teori yang telah diperoleh selama mengikuti pendidikan ke dalam aplikasi nyata.

Bagi Perusahaan :

1. Untuk meningkatkan kinerja dan mengatur proses pengolahan data penjualan menjadi lebih baik.
2. Memberikan proses pengolahan data penjualan dengan lebih cepat, tepat waktu dan memuaskan semua pihak.
3. Dapat memberikan informasi akuntansi yang objektif dan dapat diandalkan.

## 1.6 Metode Penelitian

Sebagai usaha untuk memperoleh data yang benar dan terarah sesuai masalah yang dihadapi, maka perlu adanya suatu metode yang tepat untuk mencapai tujuan dan manfaat dalam penelitian. Adapun langkah-langkah dalam penelitian yaitu :

### ○ Pengumpulan Data

Pada tahap ini dilakukan pengumpulan data pada toko besi “UD. Rukun” sebagai pendukung dalam penyusunan skripsi. Adapun langkah-langkah dalam pengumpulan data yang dilakukan yaitu :

a. Wawancara

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara berkomunikasi langsung dengan pimpinan dan karyawan toko.

b. Kearsipan

Yaitu pengumpulan data berdasarkan dokumen-dokumen yang telah ada untuk dilakukan analisa.

c. Kepustakaan

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara mempelajari literatur-literatur yang berhubungan dengan masalah yang akan diteliti.

### 1.7 Sistematika Penulisan

Dalam penulisan laporan skripsi ini, penulisan menggunakan sistematika penulisan di bawah ini :

#### **BAB I. PENDAHULUAN**

Bab ini merupakan pengantar dari pokok permasalahan yang dibahas dalam skripsi ini, meliputi : latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

#### **BAB II. DASAR TEORI**

Pada bab ini akan diuraikan mengenai pengenalan topik secara umum dan sistem perangkat lunak yang digunakan.

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

Pada bab ini akan diuraikan tentang tinjauan umum perusahaan serta analisis sistem informasi yang digunakan yang meliputi analisis PIECES (Performance, Information, Economy, Control, Efficient, Services), analisis kelayakan yang meliputi kelayakan teknologi, hukum, ekonomi, analisis biaya dan manfaat, dan analisis kebutuhan sistem. Serta rancangan sistem secara umum mulai dari rancangan model sampai rancangan database serta relasi antar tabel sampai dengan rancangan input dan output.

### **BAB IV. IMPLEMENTASI SISTEM**

Pada bab ini akan diuraikan tentang penjelasan sistem yang dibuat yang berisi rencana implementasi, pembahasan dan manual program.

### **BAB V. PENUTUP**

Pada bab ini akan diuraikan kesimpulan dan saran-saran yang ditujukan bagi pengguna maupun penulis.

### **DAFTAR PUSTAKA**

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

### **LAMPIRAN**

Bagian yang memuat keterangan/informasi tambahan seperti listing program, rincian perhitungan biaya dan manfaat dan juga surat keterangan penelitian dari perusahaan yang terkait.