

# BAB I PENDAHULUAN

## A. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi telah membawa perubahan cara berpikir manusia untuk menjadikan setiap pekerjaan manual menjadi otomatis. Demikian juga dalam bidang akuntansi. Ilmu akuntansi tersebut berlaku disetiap transaksi perdagangan. Mulai dari pedagang kecil hingga perusahaan skala menengah dan besar menggunakan prinsip dasar akuntansi yang sama. Perbedaan cara implementasi terdapat pada besarnya kapasitas perusahaan, banyaknya data dan jumlah *user* yang melakukan transaksi. Semakin besar suatu perusahaan maka kebutuhan sistem yang digunakan semakin tinggi.

CV Mitragama merupakan sebuah perusahaan dagang yang bergerak dalam bidang jual beli komputer. Dengan nilai stok barang puluhan juta, dan terdapat ratusan macam *item* selalu terjadi perputaran transaksi setiap hari, sehingga membutuhkan pengelolaan stok yang baik agar jumlah barang yang masuk dan yang dikeluarkan sesuai dengan yang tertera pada nota. Sebab bagian pemesanan barang dan bagian penjualan sering menerima atau mengeluarkan barang yang nampaknya sama dengan yang terdapat pada nota, padahal barang tersebut memiliki nomor seri atau kapasitas berbeda. Kesalahan tersebut dapat mengakibatkan kerugian perusahaan. Karena jika ada barang yang pada saat transaksi tidak sesuai dengan nota, baik kapasitas maupun kuantitasnya, hal tersebut dapat menghasilkan laporan rugi laba yang salah.

Selain masalah yang berhubungan dengan stok barang, transaksi penjualan dan pembelian pada CV Mitragama memperbolehkan adanya hutang dan piutang. Pencatatan saldo hutang dan piutang harus selalu dilakukan disertai dengan menyimpan nota putih sebagai piutang dan nota merah sebagai hutang. Jika pencatatan dilakukan secara manual, maka terjadi kesulitan pada saat mencari data-data transaksi yang telah atau belum dibayar.

CV Mitragama menggunakan *software* untuk membuat laporan rugi laba. Namun dalam pembuatan neraca masih menggunakan cara manual. Terkadang terdapat selisih pada aktiva atau pasiva yang sulit ditemukan karena banyaknya transaksi yang menggunakan cara manual.

Berdasarkan permasalahan tersebut di atas, maka penulis membuat sebuah analisis dan perancangan Sistem Informasi Akuntansi yang bukan hanya menghasilkan laporan rugi laba tetapi juga sampai dengan neraca.

## **B. Rumusan Masalah**

Berikut ini beberapa rumusan masalah yang penulis gunakan dalam pembuatan skripsi :

1. Bagaimana sistem tersebut dapat menghasilkan laporan stok barang, laporan hutang, laporan piutang, laporan saldo kas, laporan rugi laba dan laporan neraca sesuai dengan yang dibutuhkan oleh perusahaan saat ini?

### C. Batasan Masalah

Dalam analisis dan perancangan Sistem Informasi Akuntansi ini penulis membatasi masalah tentang :

1. Pendataan barang, *supplier*, konsumen dan *sales*.
2. Transaksi penjualan, pembelian, pembayaran hutang, pembayaran piutang dan jurnal umum.
3. Laporan stok barang, penjualan, pembelian, hutang, piutang, biaya, saldo kas, neraca dan rugi laba.

### D. Tujuan Penelitian

Tujuan penulis melakukan penelitian adalah untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan pendidikan program Strata-1 pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

Analisis dan perancangan Sistem Informasi Akuntansi ini memiliki tujuan sebagai berikut :

1. Membuat sebuah Sistem Informasi Akuntansi yang lengkap dan akurat.
2. Memudahkan proses pembukuan dan laporan keuangan pada CV Mitragama Computer.

### E. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan oleh penulis untuk mendapatkan data primer dan data sekunder adalah sebagai berikut :

1. Data Primer, diperoleh dengan metode :

a. Metode Observasi

Dengan cara melihat langsung laporan keuangan yang dibuat oleh CV Mitragama Computer.

b. Metode Wawancara

Dengan cara mengajukan pertanyaan kepada bagian keuangan CV Mitragama Computer tentang data-data laporan keuangan.

2. Data Sekunder

Merupakan data yang diperoleh secara tidak langsung tetapi berhubungan dengan penelitian. Metode pengambilan datanya diperoleh dari perpustakaan dan *internet*.

## **F. Sistematika Penulisan**

Dalam skripsi ini terdiri dari 5 bab sebagai berikut :

1. BAB I PENDAHULUAN

Merupakan bagian pengantar dari pokok permasalahan yang dibahas dalam skripsi ini. Hal-hal yang dibahas meliputi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

2. BAB II DASAR TEORI DAN TINJAUAN UMUM

Menjelaskan tentang sistem informasi, konsep basis data, prinsip dasar akuntansi, istilah-istilah dalam akuntansi, pemrograman *Delphi* dan

*Microsoft SQL Server*. Juga memberi gambaran tentang perusahaan yang akan dibuatkan sistem.

### 3. BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini menjelaskan tentang analisis kebutuhan user, spesifikasi sistem yang akan dibuat dan anggaran yang dibutuhkan untuk membangun sistem.

### 4. BAB IV PEMBAHASAN

Pembahasan pada bab ini meliputi pembuatan sistem dan hasil akhirnya, pengujian dan pemeliharaan sistem.

### 5. BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan bagian akhir dari penulisan skripsi yang berisi kesimpulan dan saran.

### 6. DAFTAR PUSTAKA

Merupakan referensi yang digunakan dalam penulisan skripsi ini. Referensi tersebut didapatkan dari buku dan *internet*.

### 7. LAMPIRAN

Berisi lampiran-lampiran *listing program*.