

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi dewasa ini berkembang dengan pesatnya, sehingga sesuatu yang sebelumnya tidak pernah terpikirkan, sekarang menjadi sesuatu teknologi yang hebat. Sebuah perusahaan tanpa adanya suatu system informasi cepat dan akurat maka akan memperlambat perkembangannya, sedangkan tujuan utama didirikannya perusahaan adalah untuk mencari keuntungan semaksimal mungkin dari modal pertama kali membangun sebuah usaha. Dengan keuntungan yang diperoleh, suatu perusahaan dapat berkembang dan mempertahankan kelangsungan usahanya. Berapa besar keuntungan yang diperoleh perusahaan akan sulit ditentukan jika perusahaan tidak menyelenggarakan kegiatan akuntansi. Dengan kegiatan akuntansi perkembangan perusahaan dapat diikuti dari waktu ke waktu, keuntungan atau kerugian perusahaan dapat diketahui atau dideteksi, sehingga jika perusahaan merugi akan dapat segera diketahui penyebabnya dan segera dapat ditanggulangi permasalahannya, sedangkan jika mendapatkan keuntungan perusahaan dapat mengembangkannya untuk perluasan usaha. Oleh karena itu kegiatan akuntansi sangat dibutuhkan oleh setiap perusahaan baik perusahaan kecil maupun perusahaan besar, baik perusahaan yang berorientasi keuntungan maupun perusahaan non laba. Akuntansi adalah suatu proses pencatatan, penggolongan,

peringkasan, dan pelaporan atas transaksi-transaksi keuangan perusahaan serta interpretasinya. Untuk mengetahui proses pencatatan akuntansi tersebut tentunya dibutuhkan sebuah system aplikasi akuntansi yang akurat, tepat waktu serta relevan dalam menghasilkan informasi yang disajikan untuk memenuhi keperluan manajer, pemilik perusahaan (investor), kreditor, instansi pemerintah serta pemakai lainnya. Maka dari itu penulis mengambil judul dalam penyusunan skripsi ini yaitu **“Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer di CV. Orbit Trust Corp Yogyakarta”**

### **1.2. Rumusan Masalah**

Rumusan masalah yang diangkat berdasarkan latar belakang diatas yaitu bagaimana proses pencatatan transaksi pada pembuatan laporan laba/rugi di CV. **Orbit Trus Corp Yogyakarta** tersebut menjadi lebih akurat, tepat waktu dan relevan agar tidak mengalami keterlambatan dalam menyampaikan laporan keuangan kepada pimpinan dengan menggunakan sebuah system informasi akuntansi.

### **1.3. Batasan Masalah**

Komplek permasalahan yang ada menurut Penulis untuk membatasinya yaitu hanya pada pembuatan aplikasi akuntansi pada input kode perkiraan, input transaksi operasional, input jurnal transaksi, dan pembuatan laporan keuangan karena maju mundur perusahaan tergantung pada catatan keuangannya yang terangkum dalam catatan akhir berupa laporan laba/rugi, jika laporan tersebut

dikerjakan secara tepat waktu dan laporan yang dikerjakan secara akurat dan relevan maka perkembangan perusahaan dapat segera diketahui. Disini akan dibuat sebuah system yang mana akan mempermudah dalam penginputan data serta tepat waktu dalam menghasilkan laporan laba/rugi, untuk itu maka pembahasannya akan dibatasi pada :

1. Input Kode Perkiraan melalui Master Akun
2. Input Transaksi operasional
3. Input Data Jurnal Transaksi
4. Pembuatan Laporan :
  - Neraca Percobaan (Trial Balance)
  - Neraca Laba/Rugi
5. Penulisan pada pembuatan aplikasi ini hanya dibatasi pada kebutuhan catatan transaksi pada perusahaan tersebut dalam suatu periode tertentu yang merupakan ringkasan pendapatan dan biaya dalam kegiatan operasional perusahaan

Dalam pembuatan aplikasi ini penulis menggunakan software development kit Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft Access 2003 sebagai Data Base Manajemen Sistem.

## 1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian

### 1.4.1. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan diadakannya penelitian yaitu :

1. Sebagai sarana kegiatan ilmiah yang berkaitan dengan teknologi informasi dan teknologi
2. Untuk mengaplikasikan ilmu pengetahuan yang penulis dapatkan selama berada di bangku perkuliahan kemudian diterapkan sesuai dengan keadaan dunia kerja atau lapangan pekerjaan yang sebenarnya.
3. Sebagai salah satu syarat untuk menyusun skripsi pada program strata satu di **STMIK AMIKOM "Yogyakarta"** jurusan Sistem Informasi.

### 1.4.2. Manfaat Penelitian.

Manfaat penelitian bagi Mahasiswa :

1. Menambah wawasan dan ilmu pengetahuan tentang keadaan dan system kinerja suatu perusahaan, sebagai bekal untuk memasuki dunia kerja
2. Mengamati, memahami serta mencari sebuah kasus untuk dibahas dan kemudian disusun sebagai laporan

Manfaat penelitian bagi Instansi :

1. Menjadi bahan pertimbangan untuk meningkatkan kualitas system yang dirancang, agar bisa menghasilkan informasi akuntansi yang akurat, tepat waktu dan relevan
2. Agar terjalin suatu hubungan baik antara pihak instansi dengan **STMIK AMIKOM 'Yogyakarta'**.

### 1.5. Metode Penelitian

Semua materi yang dibahas pada penulisan ini berdasarkan pada berbagai teori yang diolah dari literature yang tercantum pada daftar pustaka. Sedangkan pada perancangan, penyusunan serta pembuatan penulisan beserta aplikasi akuntansi yang penulis sertakan, sepenuhnya dilakukan pada system operasi windows beserta beberapa aplikasinya. Metode penelitian yang dilakukan penulis antara lain :

a. Metode Pengamatan/Observasi

Suatu metode pengumpulan data dengan cara mengamati baik secara langsung maupun tidak langsung.

b. Metode Investigasi Sistem

Suatu metode dengan cara melakukan analisis terhadap system yang sudah berjalan, mengenai kelebihan dan kekurangan serta hal-hal apa saja yang dapat diubah dalam system baru.

c. Metode Wawancara/Interview

Suatu metode dengan cara mengajukan beberapa pertanyaan secara langsung baik tertulis maupun tidak tertulis.

d. Metode Studi Kelayakan (Featibility Study)

Suatu metode pembelajaran yang digunakan untuk menentukan apakah pengembangan suatu proyek layak atau tidak untuk diteruskan kelanjutannya.

e. Metode Desain Sistem

Suatu metode untuk memberikan gambaran tentang model sistem baru yang akan diterapkan baik dari segi input, proses dan output dari system.

f. Metode Implementasi

Suatu metode untuk mengetahui apakah sistem yang diterapkan dapat dioperasikan sesuai dengan sistem yang telah ditentukan.

g. Metode Instalasi Sistem

Suatu metode yang digunakan untuk mengetahui tahap pemasangan system secara utuh hingga dapat dioperasikan dari sisi perangkat keras (hardware), perangkat lunak (software), maupun pengguna sistem (brainware) yang meliputi penyiapan lokasi pemasangan sampai kegiatan dokumentasi sistem.

h. Metode Konversi Data

Suatu metode untuk mengganti dan memindahkan file-file data dari sistem lama kedalam sistem baru agar sesuai dengan format dan struktur file baru sehingga isi file dapat dimasukkan dalam file baru.

i. Metode Pengujian Sistem

Metode yang digunakan untuk mengetahui apakah program baru sudah dapat menghasilkan outpun yang akurat sesuai keinginan pengguna.

j. Metode Runing Sistem

Metode untuk mengetahui proses persetujuan dari sebuah sistem baru yang dinyatakan bebas dari kesalahan-kesalahan dalam pengolahan data secara normal yang melibatkan pihak manajemen dan wakil pemakai yang berkompeten terhadap sistem.

#### k. Metode Evaluasi Sistem

Suatu metode yang bertujuan untuk merekomendasikan tentang kekurangan-kekurangan sistem yang telah berjalan, sehingga diperoleh kesimpulan perlu tidaknya koreksi program, penambahan prosedur, atau cukup memperthankan sistem yang telah ada.

#### l. Metode Studi Pustaka/ Library Reseach

Suatu cara pengumpulan data dengan menggunakan sumber-sumber yang ada pada buku referensi, majalah-majalah ilmiah ataupun buku-buku teks.

### 1.6. Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah penulisan, maka pembahasan disusun dari bab per bab yang masing-masing bab bertuliskan :

#### **BAB I      PENDAHULUAN**

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

#### **BAB II      LANDASAN TEORI**

Bab ini membahas tentang landasan teori sebagai disiplin ilmu yang mendukung dalam penulisan.

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

Bab ini membahas tentang perancangan aplikasi akuntansi dan analisis-analisisnya.

### **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM**

Bab ini memberikan penjelasan tentang pembuatan aplikasi akuntansi sampai siap digunakan, kegiatan implementasi terdiri dari testing aplikasi dan pemeliharannya.

### **BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari penulis.

