

# B A B I

## PENDAHULUAN

### 1.1.Latar Belakang.

Penggunaan komputer sebagai salah satu alat bantu dalam menyediakan informasi yang cepat dan efisien sudah bukan merupakan hal yang langka pada era teknologi informasi pada saat ini, dan diharapkan dapat membantu kinerja seseorang dalam melaksanakan tugasnya sehari-hari, terutama dalam dunia usaha akan sangat diperlukan untuk menyediakan informasi yang cepat dan akurat, sehingga boleh dikatakan sudah merupakan hal yang primer, dengan kemampuan yang dimiliki, tentunya dapat membuat perhitungan-perhitungan untuk mendapat suatu laporan keuangan yang dibutuhkan perusahaan dan ini biasa disebut dengan sistem informasi akuntansi, dengan sistem ini seorang manajer bisa melihat kondisi perusahaan saat itu dan bisa memprediksi langkah-langkah yang akan diambil nantinya.

Akhir-akhir ini banyak perusahaan dihadapi oleh kondisi yang boleh dikatakan kurang begitu menguntungkan bahkan kebanyakan sampai tak mampu menjaga kelangsungan kehidupan perusahaan dikarenakan kurs mata uang asing yang terus berubah, begitu pula dengan kurs yang ditetapkan oleh pemerintah untuk pembayaran pajak dalam hal ini yang berhubungan dengan kewajiban pada negara serta kurs yang ditetapkan oleh bank indonesia.

Pada perusahaan yang pembelian bahan baku maupun penjualan barang dengan mata uang asing yang mempunyai laporan pendukung seperti, kartu utang dan kartu piutang yang menuju disusunnya laporan neraca dan laporan rugi laba akan seringkali berubah dan ini menimbulkan terdorong dibuatnya perancangan sistem informasi ini sebagai salah satu pemecahan masalah atau pelengkap bagi sistem yang sudah ada di perusahaan tersebut.

### **1.2 . Tujuan Tugas Akhir**

Tujuan yang hendak dicapai dari perancangan sistem informasi ini adalah untuk mempermudah Programmer dalam mengimplementasikan kedalam bahasa pemrograman yang sesungguhnya, sehingga menghasilkan sistem yang :

- Dapat membantu mengetahui dan memilah nilai transaksi yang harus tetap dalam mata uang asing dan mana yang perlu dirupiahkan sehingga perbaikan-perbaikan yang tidak perlu yang dilakukan dengan cara manual akan hilang dengan sendirinya.
- Mengolah data transaksi menuju ke pembuatan laporan keuangan yang dibuat dalam satu mata uang.

### **1.3. Ruang Lingkup.**

Sesuai dengan judul yang diambil maka dalam perancangan sistem informasi ini dibatasi pada :

- Data masukan

- Pembelian, data yang digunakan disini adalah dari *Purchasing Order*, atau faktur pembelian.
- Pembayaran utang, data-data yang diperoleh dari bukti pengeluaran kas menyangkut pembayaran utang dagang.
- Memo utang, berkaitan dengan sesuatu yang dibebankan pada perusahaan.
- Kondisi kurs, spot kurs pada saat itu baik kurs yang ditetapkan bank indonesia dan kurs pajak.

- Keluaran, laporan tentang pembelian per supplier dan laporan tentang utang dalam mata uang masing-masing.

#### **1.4. Metodologi Penelitian.**

Untuk menyelesaikan permasalahan yang timbul, ada beberapa cara yang digunakan, yaitu :

- Observasi, wawancara, mengadakan pengamatan langsung dilapangan terhadap catatan-catatan atau data-data yang berhubungan dengan permasalahan dan melakukan tanya jawab tentang sesuatu yang ada hubungan dengan permasalahan.
- Studi Literatur, membaca buku-buku yang ada hubungannya dengan penyelesaian masalah.
- Menganalisa, Desain sistem, evaluasi dan merancang suatu sistem yang mampu memecahkan masalah tersebut, dalam hal ini digunakan Diagram alur data (DFD) untuk membantu menganalisa sistem.

- Pengujian sistem untuk mengetahui kebenaran data flow dengan menggunakan *software easy case*.
- Dokumentasi TA, yaitu pembuatan tugas akhir, evaluasi, revisi dan finalisasi tugas akhir.

### 1.5. Sistematika Pembahasan.

Sistematika pembahasan dalam menyusun tugas akhir ini akan dijelaskan sebagai berikut :

#### **BAB I : PENDAHULUAN**

Dalam bab ini dijelaskan mengenai latar belakang masalah, tujuan pembuatan tugas akhir, ruang lingkup permasalahan, metodologi penelitian dan sistematika pembahasan.

#### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Dalam bab ini dijelaskan tentang teori-teori pendukung untuk penyelesaian masalah, dan beberapa diantaranya tentang pengertian sistem, sistem akuntansi, sistem informasi, database, serta teori-teori dasar yang menjadi acuan untuk menyusun laporan keuangan berdasarkan transaksi-transaksi yang dilakukan dalam mata uang asing dan sebagainya.

#### **B A B III : PERMASALAHAN**

Dalam bab ini menjelaskan tentang permasalahan-permasalahan yang

dihadapi pada perusahaan yang sudah menjalankan sistem informasi berbasis komputer khususnya mengenai *multi currency*.

#### **BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM**

Dalam bab ini berisi tentang penerapan dari teori yang pernah digunakan dan pengetahuan lapangan berdasarkan permasalahan yang ditemukan, dan pada akhirnya dibuat suatu perancangan sistem sebagai salah satu solusi dalam pemecahan masalah tersebut.

#### **BAB V : PENUTUP**

Pada bab ini tercantum kesimpulan dari pembahasan pada bab-bab sebelumnya dan saran-saran yang berguna dan yang menunjang untuk perbaikan dan pengembangan sistem yang telah dirancang.

