

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1. Latar Belakang

Keuangan merupakan salah satu pilar penting dalam sebuah perusahaan. Untuk menjaga pilar tersebut diperlukan suatu sistem yang dapat mengelola data-data keuangan sehingga menghasilkan suatu informasi. Informasi tersebut kemudian dapat digunakan oleh perusahaan untuk menjaga dan mengembangkan kegiatan-kegiatan bisnisnya sehingga perusahaan dapat beroperasi dengan lebih baik.

Dalam proyek ini akan dikembangkan aplikasi sistem informasi penjualan, pembelian, dan *inventory* pada perusahaan otobus xyz yang merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dibidang transportasi jasa untuk kendaraan bis. Jumlah bis pada perusahaan xyz yang mencapai puluhan unit memerlukan kontrol sistem akuntansi yang terintegrasi sehingga pendapatan dan beban perusahaan dapat terkontrol dengan baik

Dengan adanya sistem ini diharapkan kinerja dari perusahaan dapat berjalan lebih optimal, karena data-data akuntansi seperti data penjualan, data pembelian, data persediaan, data hutang telah diatur sedemikian rupa sehingga dapat menghasilkan laporan keuangan yang lebih akurat dan kebijakan manajemen yang lebih baik.

## 1.2. Rumusan Masalah

Berikut ini merupakan perumusan masalah yang akan dihadapi dalam pengembangan sistem, yaitu :

- a) Bagaimana mengontrol setoran dari bis reguler yang beroperasi?
- b) Bagaimana mengontrol pemasukan dari bis pariwisata?
- c) Bagaimana mengontrol penggunaan *sparepart* dari tiap bis?
- d) Bagaimana mengontrol persediaan *sparepart*?

- e) Bagaimana mengontrol hutang perusahaan?
- f) Bagaimana menghasilkan laporan-laporan keuangan yang terkait?

### 1.3. Tujuan Pembahasan

Adapun tujuan dari pengembangan sistem informasi ini adalah agar perusahaan dapat melakukan kontrol yang menyeluruh terhadap sistem akuntansi perusahaan, dengan kemampuan sistem untuk melakukan :

- a) Pencatatan terhadap setiap transaksi yang menghasilkan pendapatan bagi perusahaan
- b) Pencatatan terhadap setiap transaksi yang menggunakan kas perusahaan.
- c) Pelaporan keuangan yang akurat setiap periode tertentu.

### 1.4. Ruang Lingkup Kajian

Ruang lingkup dari sistem informasi akuntansi yang dikembangkan adalah :

- ❖ Modul Penjualan
- ❖ Modul Pembelian
- ❖ Modul Persediaan
- ❖ Modul Pelaporan
- ❖ Modul Buku Besar

Sedangkan *tools* yang digunakan dalam pengembangan aplikasi ini adalah :

- ❖ Sistem Operasi *Microsoft Windows XP*
- ❖ *DBMS (Database Management System)*
  - *MySql*
- ❖ *PHP*

- *Code Igniter Framework 1.7*
- ❖ *NetBeans 6.5*
- ❖ *phpMyAdmin*
- ❖ *MicroOlap DB Designer*
- ❖ *Adobe Photoshop*

## **1.5. Sumber Data**

Sumber data dalam pengembangan aplikasi adalah melalui studi literatur mengenai akuntansi, studi literatur mengenai bahasa pemrograman *PHP* dan melakukan tanya jawab kepada praktisi akuntansi.

## **1.6. Sistematika Penyajian**

Penyajian laporan Tugas akhir ini akan dibagi menjadi enam bab, yang terdiri atas :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini akan menjabarkan latar belakang, rumusan masalah, tujuan, ruang lingkup, serta sistematika penyajian dari laporan.

### **BAB II KAJIAN TEORI**

Bab ini akan menjabarkan tentang teori-teori yang digunakan dalam pengembangan sistem.

### **BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM**

Bab ini akan menjabarkan analisa terhadap sistem dan melakukan perancangan sistem berdasarkan teori-teori yang ada pada bab II.

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN**

Bab ini akan menjabarkan hasil dari analisa dan rancangan terhadap sistem secara keseluruhan.

#### **BAB V PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN**

Pada bab ini akan dilakukan uji coba terhadap hasil penelitian yang dilakukan pada bab IV.

#### **BAB VI SIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini akan diberikan simpulan dan saran terhadap sistem yang telah dikembangkan.