

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **I.1. Latar Belakang**

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang sangat pesat, terutama di bidang teknologi informasi tidak bisa dihindarkan lagi dari kehidupan masyarakat. Hal tersebut juga menjadi tantangan bagi masyarakat untuk dapat menyikapi dan memanfaatkannya sebagai sarana kerja. Salah satunya dalam pembuatan laporan keuangan pada suatu perusahaan. Laporan keuangan merupakan salah satu aspek penting dalam perusahaan, karena laporan keuangan mampu menyajikan informasi keuangan perusahaan tersebut. Akuntansi (*Accounting*) dapat diartikan sebagai system informasi yang menyediakan laporan untuk para pemangku kepentingan mengenai aktivitas ekonomi dan kondisi perusahaan. Peran akuntansi memberikan informasi untuk digunakan oleh manajer dalam menjalankan operasi perusahaan. Akuntansi juga memberikan informasi untuk pihak-pihak lain yang kepentingan dalam menilai kinerja dan kondisi ekonomi perusahaan. (James M. Reeve, dkk 2013)

Dengan sistem akuntansi seseorang pengusaha dapat menghitung asetnya, aktivitas, dan kecenderungan usahanya. Untuk itu diperlukan sebuah sistem informasi akuntansi untuk melakukan pengendalian, koordinasi dan perencanaan pada sebuah bisnis atau organisasi. berkembang. Dalam koperasi, pendapatan yang diperoleh dikurangi dengan penyusutan dan biaya disebut sisa hasil usaha. pada hakikatnya sisa hasil usaha koperasi ini sama dengan laba bersih untuk

perusahaan lain. Sisa hasil usaha harus diperinci untuk dibagiakan kepada anggota.

Berdasarkan uraian diatas Sistem Akuntansi Sisa Hasil Usaha Pada Koperasi Pengangkutan Umum Medan masih menggunakan cara manual yaitu pencatatan transaksi simpan pinjam, pendataan anggota, perhitungan SHU dalam bentuk *Excel*, sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama untuk mendapatkan informasi yang diinginkan. Oleh karena itu dibutuhkan system informasi akuntansi yang memadai untuk memproses pencatatan transaksi dan laporan secara otomatis dan menghasilkan informasi yang cepat dan akurat. Dalam melaksanakan usahanya Koperasi Pengangkutan Umum Medan melakukan pengelolaan yang tersistem dengan baik, agar nantinya karyawan dapat terbantu dalam menjalankan aktifitas pekerjaannya dikoperasi dan menjadi lebih efisien.

Berdasarkan penjelasan di atas maka penulis bermaksud mengambil judul "**Sistem Informasi Akuntansi Sisa Hasil Usaha Pada Koperasi Pengangkutan Umum Medan**", yang dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat membantu pemecahan masalah yang ada pada Koperasi Pengangkutan Umum Medan dan khususnya mengenai sisa hasil usaha pada Koperasi Pengangkutan Umum Medan.

## **I.2. Ruang lingkup permasalahan**

### **I.2.1. Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan, identifikasi masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi akuntansi sisa hasil usaha pada saat ini masih secara manual dalam bentuk pencatatan sehingga belum optimal.
2. Proses pendataan anggota koperasi tidak efektif dalam hal penginputan dan penyajian informasi.
3. Koperasi Pengangkutan Umum Medan dalam mengetahui sisa hasil usaha masih kurang cepat dalam memperbaharui data-data yang ada.

### **I.2.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan identifikasi masalah yang ada pada Koperasi Pengangkutan Umum Medan, maka penulis mencoba merumuskan masalah ini dari identifikasi masalah yang ada. Adapun perumusan masalah ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang dan membangun aplikasi sistem informasi akuntansi Sisa Hasil Usaha pada Koperasi Pengangkutan Umum Medan ?
2. Bagaimana merancang suatu aplikasi yang dapat menginputkan data-data secara cepat dan tepat ?
3. Bagaimana cara supaya penyajian data sisa hasil usaha dapat lebih efektif dan cepat ?

### **I.2.3 Batasan Masalah**

Batasan masalah dimaksudkan untuk mempermudah penulis dalam membahas pokok-pokok pikiran secara jelas dan sistematis sehingga pembahasan objek penulisan tidak menyimpang dan terarah sesuai dengan tujuannya. Adapun batasan masalah adalah sebagai berikut :

1. *Input* sistem mencakup pendaftaran permohonan pinjaman anggota, data anggota.

2. Proses sistem mencakup penghasilan anggota, simpanan, perhitungan SHU.
3. *Output* yang dihasilkan oleh sistem yaitu transaksi penghasilan, laporan SHU Anggota.
4. Mendesain sistem menggunakan diagram UML (*Unified Model Language*).
5. Sistem ini mengaplikasikan *SQL Server 2008* sebagai *database* dan menggunakan bahasa pemrograman *Visual Studio*.

### **I.3. Tujuan dan Manfaat**

#### **I.3.1. Tujuan**

Adapun tujuan penelitian adalah sebagai berikut :

1. Merancang sistem informasi akuntansi sisa hasil usaha pada Koperasi Pengangkutan Umum Medan yang berbasis komputer.
2. Membuat usulan pengembangan sistem yang manual menjadi terkomputersasi.
3. Membuat suatu aplikasi perangkat lunak system informasi akuntansi sisa hasil usaha yang dapat menginputkan data lebih efisien.

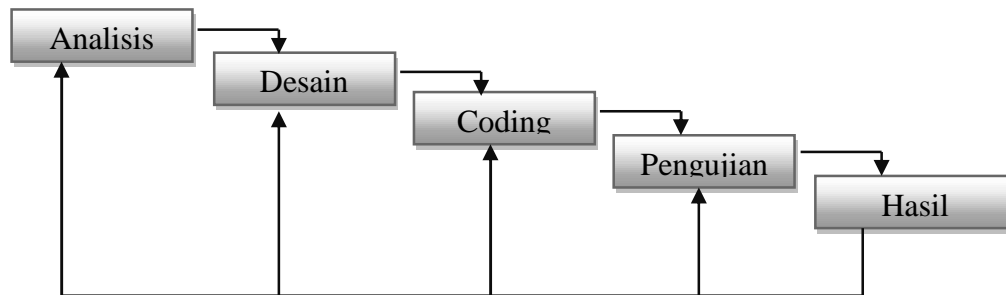
#### **I.3.2. Manfaat**

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Memberikan kemudahan dalam sistem informasi akuntansi sisa hasil usaha pada koperasi pengangkutan umum medan.
2. Supaya nantinya sistem informasi akuntansi sisa hasil usaha pada koperasi pengangkutan umum medan teraplikasi dengan baik.
3. Memberikan kemudahan dalam perhitungan sisa hasil usaha pada Koperasi Pengangkutan Umum Medan.

### **I.4. Metode Penelitian**

Metode penelitian yang digunakan yaitu menggunakan Metode *waterfall* yaitu sebuah metode yang digunakan untuk penyelesaian masalah tersebut dan juga sebuah metode pengembangan software yang bersifat sekuensial. Adapun langkah-langkah mencapai tujuan perancangan system adalah sebagai berikut :



**Gambar I.1. Gambar Waterfall**

## 1. Analisa

Pada tahap ini menjadi dasar proses perancangan sistem informasi akuntansi sisa hasil usaha. Kelancaran proses pembuatan sistem ini secara keseluruhan dan metode pengumpulan data. Adapun metode pengumpulan data yang dilakukan antara lain :

### a. Studi Lapangan

Merupakan metode yang dilakukan dengan mengadakan studi langsung lapangan untuk mengumpulkan data yaitu peninjauan langsung kelokasi studi. Adapun teknik pengumpulan data yang dilakukan penulis adalah :

#### 1) PengamatanLangsung (*Observation*)

Penulis melakukan kegiatan dengan mengamati langsung kondisi informasi sisa hasil usaha pada Koperasi Pengangkutan Umum Medan.

#### 2) Wawancara (*Interview*)

Penulis mengadakan tanya jawab secara langsung dengan pihak-pihak terkait mengenai sisa hasil usaha pada Koperasi Pengangkutan Umum Medan.

b. Contoh (*Sample*)

Mengambil data-data tentang sisa hasil usaha dari Koperasi Pengangkutan Umum Medan seperti buku rapat tahunan.

c. Penelitian perpustakaan (*Library Research*)

Penulis melakukan studi pustaka dengan cara mempelajari, meneliti dan menelaah berbagai literatur-literatur dari perpustakaan yang bersumber dari buku-buku, jurnal ilmiah, situs-situs di internet, dan bacaan-bacaan yang ada kaitannya dengan system informasi akuntansi sisa hasil usaha koperasi.

2. Desain

Desain yang digunakan dalam pembuatan sistem dan aplikasi yang akan dirancang penulis adalah :

- a. Mendesain sistem menggunakan diagram UML (*Unified Model Language*).
- b. Menggunakan aplikasi *Microsoft Visual Studio 2010* untuk mendesain Aplikasi.
- c. Menggunakan aplikasi *Microsoft Visio 2007* untuk menggambarkan *flowchart* sistem.
- d. Menggunakan aplikasi *SQL Server 2008* sebagai tempat penyimpanan data (*Database*).

3. Coding

Pada tahap ini dilakukan penulisan coding pemograman agar sistem tersebut dapat berjalan dengan baik pada saat tahap pengujian berjalan, dalam pembuatan coding ini harus ada pengevaluasian agar sistem berjalan dengan baik.

#### 4. Pengujian

Pada tahap ini dilakukan pengujian sistem yang dibuat telah sesuai dengan desain. Pengujian sistem ini dilakukan oleh pembuat sistem itu sendiri, dan semua proses, analisa kebutuhan dan desain sistem.

#### 5. Hasil

Tahap ini merupakan hasil sistem yang sudah jadi sehingga dapat berjalan dengan baik dan sesuai dengan yang diharapkan.

### I.5. Keaslian Penelitian

**Tabel 1.1. Tinjauan Penelitian Terdahulu**

No	Nama Peneliti	Judul	Variabel Penelitian	Perbedaan Hasil Penelitian
1	Gede Susrama (2013)	Sistem Informasi Akuntansi dengan fitur Perhitungan Pembagian Sisa Hasil Usaha di Koperasi “Arta Kipra” Surabaya.	Membuat fitur perhitungan pembagian sisa hasil usaha	Sistem informasi akuntansi yang dibangun melakukan perhitungan SHU untuk seluruh akun bagian SHU secara otomatis sesuai dengan presentasi yang telah ditentukan.

2	<b>Sigit Puji Wiharko (2014)</b>	Pengaruh Modal Sendiri, Jumlah Anggota dan Aset terhadap Sisa Hasil Usaha Pada Koperasi di Kota Kediri.	Modal sendiri, jumlah anggota dan aset mempengaruhi sisa hasil usaha	Modal sendiri, jumlah anggota dan aset mempengaruhi sisa hasil usaha di koperasi.
3	<b>Dwinta Mulyanti (2017)</b>	Meningkatkan Sisa Hasil Usaha Melalui Modal dan Pemberian Pinjaman.	Modal dan Pemberian Pinjaman Koperasi	Hasil penelitian ini menunjukkan pengaruh modal , integritas pemberian pinjaman pada anggota juga memiliki peran dalam meningkatkan pendapatan Koperasi berupa sisa hasil usaha.

### **I.6. Lokasi Penelitian**

Adapun lokasi yang menjadi tempat riset penulis yaitu pada perusahaan KOPERASI PENGANGKUTAN UMUM MEDAN yang beralamat di Jalan Rupa No. 30-32 Medan.

### **I.7. Sistematika Penulisan**



Adapun sistematika penulisan yang diajukan dalam tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

**BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bab ini menerangkan tentang latar belakang, ruang lingkup permasalahan, tujuan dan manfaat, metode penelitian dan sistematika penulisan.

**BAB II : TINJAUAN PUSTAKA**

Pada bab ini menerangkan teori dasar yang berhubungan dengan program yang dirancang serta bahasa pemrograman yang digunakan.

**BAB III : ANALISA DAN DESAIN SISTEM**

Pada bab ini mengemukakan analisa masalah program yang akan dirancang dan rancangan program yang digunakan pada penulisan Skripsi ini.

**BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini mengemukakan tentang hasil implementasi sstem yang dirancang mencakup uji coba sistem, tampilan serta perangkat yang dibutuhkan.

**BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN**

Dalam bab ini berisikan berbagai kesimpulan yang dapat dibuat berdasarkan uraian yang telah disimpulkan, serta saran kepada instansi.