

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Pada umumnya saat ini perusahaan membutuhkan sistem informasi yang baik, karena perkembangan teknologi semakin pesat yang secara langsung berdampak pada semua perusahaan, baik itu yang sedang berkembang maupun yang sudah maju. Pada suatu perusahaan juga sangat diperlukan alat pengelolaan data secara cepat dan akurat.

Sisa Hasil Usaha (SHU) adalah pendapatan yang diperoleh dalam satu tahun dikurangi penyusutan dan beban-beban dari tahun buku yang bersangkutan. Maka dari itu, Sisa Hasil Usaha (SHU) merupakan faktor penting yang menentukan kelangsungan berjalannya koperasi. Agar koperasi dapat berjalan dengan lancar, koperasi diharuskan memberikan pelayanan yang terbaik kepada anggota koperasi agar dapat melakukan transaksi simpan pinjam membeli barang, pembagian sisa hasil usaha dan lain – lain.

Pada PRIMKOKADPEL Baruna Barat Belawan, Penulis melihat adanya kesulitan dalam perhitungan sisa hasil usaha dapat dikatakan masih kurang efisien dan efektif, karena masih dilakukan secara semi komputerisasi yaitu masih menggunakan *Microsoft Excel* dalam pembuatan laporan perhitungan sisa hasil usaha. Untuk itu penulis berusaha membuat skripsi dengan judul : “**Sistem Informasi Akuntansi Perhitungan Sisa Hasil Usaha**” karena penulis berharap

sistem yang akan dibuat nantinya dapat membantu dan mempermudah para petugas koperasi.

I.2. Ruang Lingkup Permasalahan

I.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah, maka penulis dapat mengidentifikasi masalah sebagai berikut :

1. Tidak adanya aplikasi yang digunakan untuk mengolah perhitungan sisa hasil usaha.
2. Masih adanya kesalahan yang terjadi dalam perhitungan sisa hasil usaha apabila masih dilakukan secara manual.
3. Lambatnya dalam penerimaan laporan dari setiap unit usaha.
4. Laporan yang dikirim oleh setiap unit usaha tidak tepat waktu sehingga penyajian laporan membutuhkan waktu yang lama.
5. Belum adanya database sebagai media penyimpanan data perhitungan sisa hasil usaha.

I.2.2. Perumusan Masalah

Adapun perumusan masalah dalam Skripsi ini adalah :

1. Bagaimana agar pengolahan data perhitungan sisa hasil usaha koperasi dapat efisien?
2. Bagaimana mengefisiensikan waktu penerimaan laporan?

3. Bagaimana merancang suatu aplikasi sistem informasi yang dapat mengolah perhitungan sisa hasil usaha pada PRIMKOKADPEL Baruna Barat Belawan?
4. Bagaimana agar dapat menyajikan laporan yang akurat dan tepat waktu?
5. Bagaimana merancang database sebagai media penyimpanan data perhitungan sisa hasil usaha?

I.2.3. Batasan Masalah

Adapun yang menjadi batasan masalah pada penulisan Skripsi ini meliputi :

1. Membuat aplikasi sistem hanya sebatas proses perhitungan sisa hasil usaha pada PRIMKOKADPEL Baruna Barat Belawan saja.
2. Inputan dalam sistem ini adalah data-data dari ikhtisar kas, data-data dari ikhtisar biaya bulanan, data-data dari pendapatan bulanan dan data-data dari ikhtisar hutang dan modal bulanan.
3. Output dari sistem ini berupa laporan ikhtisar kas, laporan ikhtisar biaya, laporan pendapatan, laporan hutang dan modal, serta perhitungan sisa hasil usaha.
4. Perancangan database menggunakan SQL Server 2005.
5. Bahasa pemrograman menggunakan VB.Net 2008.
6. Menggunakan pemodelan UML sebagai pemrosesan data.

I.3. Tujuan Dan Manfaat

I.3.1. Tujuan

Adapun tujuan yang ingin dicapai penulis dalam penyusunan Skripsi ini adalah :

1. Meningkatkan ketelitian dan kemampuan kerja serta mempermudah pekerjaan bagian keuangan koperasi untuk melakukan proses perhitungan sisa hasil usaha.
2. Memberikan laporan yang akurat dan tepat waktu pada pimpinan.
3. Mempermudah dilakukannya pengawasan terhadap proses kerja PRIMKOKADPEL Baruna Barat Belawan.
4. Membuat aplikasi yang dapat membantu perusahaan dalam melakukan perhitungan sisa hasil usaha.

I.3.2. Manfaat

Adapun manfaat dari penulisan Skripsi ini adalah :

1. Dapat diketahui perkembangan atau perubahan dari keuangan PRIMKOKADPEL Baruna Barat Belawan.
2. Informasi yang dihasilkan dapat diketahui secara langsung karena sistem telah berbasis komputerisasi.
3. Informasi yang dihasilkan juga dapat dijadikan bahan pertimbangan bagi pihak yang membutuhkan informasi khususnya di PRIMKOKADPEL Baruna Barat Belawan.

I.4. Metodologi Penelitian

I.4.1. Analisa Sistem Yang Ada

Di dalam menyelesaikan Skripsi ini penulis menggunakan 2 (dua) metode studi yaitu :

1. Metode Lapangan (*Field Research*)

Merupakan metode yang dilakukan dengan mengadakan studi langsung pada suatu objek pengamatan untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan.

Adapun metode pengumpulan data yang dilakukan yaitu :

a. Wawancara (*Interview*)

Merupakan suatu metode yang dilakukan dengan cara tanya jawab kepada pihak-pihak yang terkait dengan masalah yang dihadapi. Dalam hal ini penulis langsung mengadakan tanya jawab dengan pihak-pihak petugas yang bersangkutan yaitu kepada Bapak Chairul pada PRIMKOKADPEL Baruna Barat Belawan.

Adapun daftar wawancara yang ditanyakan yaitu :

1. Apakah masalah yang dihadapi dalam pengolahan data perhitungan sisa hasil usaha?
2. Apakah perhitungan sisa hasil usaha yang dilakukan sudah menggunakan suatu aplikasi?
3. Bagaimana inputan dalam perhitungan sisa hasil usaha tersebut?
4. Bagaimana proses perhitungan sisa hasil usaha tersebut?
5. Bagaimana hasil output dari perhitungan sisa hasil tersebut?

b. Pengamatan (*Observation*)

Merupakan salah satu metode pengumpulan data yang cukup efektif untuk mempelajari suatu sistem. Kegiatannya dengan melakukan pengamatan langsung terhadap kegiatan yang sedang berjalan. Dimana penulis mengamati bahwa kegiatan perhitungan sisa hasil usaha masih dilakukan secara semi komputerisasi yaitu masih menggunakan *Microsoft Excel* dan lambatnya penerimaan laporan dari setiap unit usaha sehingga membutuhkan banyak waktu dalam penyajian laporan perhitungan sisa hasil usaha.

c. Sampel

Mengambil contoh-contoh data yang diperlukan khususnya data perhitungan sisa hasil usaha.

2. Metode Studi Kepustakaan (*Library Research*)

Penelitian yang dilakukan dengan cara mempelajari dan juga menganalisa beberapa buku maupun diktat yang memuat teori-teori yang ada kaitannya dengan permasalahan seperti buku yang berkaitan tentang permasalahan pemrograman.

I.4.2. Perbandingan Sistem

Sistem yang ada saat ini masih bersifat semi komputerisasi dan kurang efisien. Proses pengolahan data perhitungan sisa hasil usaha memerlukan waktu yang lama dikarenakan tidak adanya aplikasi perhitungan sisa hasil usaha. Pada sistem yang lama, bagian administrasi keuangan melakukan

penyimpanan data dicatat dalam *Microsoft excel* yang mengakibatkan pencarian data yang lama. Tidak adanya *database* untuk menyimpan data hasil perhitungan sisa hasil usaha sehingga menyulitkan pihak administrasi dalam mencari data.

Namun pada sistem yang akan dirancang ini, penulis membangun suatu aplikasi yang berbeda dan lebih efisien. Sistem yang dirancang telah terkomputerisasi dan memiliki *database* yang dapat menyimpan data serta dapat dipanggil secara otomatis serta juga dapat menghasilkan laporan yang akurat dan tepat waktu.

I.4.3. Pengujian / Uji Coba sistem yang dibuat

Tahap ini merupakan tahap untuk mengidentifikasi kesalahan yang timbul setelah melakukan pengujian pada sistem perancangan yang telah dibuat, dan akan melakukan perbaikan ulang setelah kesalahan ditemukan.

I.5. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada PRIMKOKADPEL Baruna Barat Belawan yang beralamat di Jalan Ujung Baru Belawan.

I.6. Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan Skripsi ini adalah sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang Latar Belakang, Ruang Lingkup Permasalahan, Tujuan dan Manfaat, Metode Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan tentang literatur serta kajian teoritis mengenai sistem informasi akuntansi perhitungan sisa hasil usaha serta uraian penyelesaian secara teoritis. Adapun landasan teori yang diuraikan oleh penulis adalah penjelasan mengenai sistem, informasi, materi tentang aplikasi yang digunakan serta bahasa pemrograman yang digunakan.

BAB III : ANALISA DAN PERANCANGAN

Bab ini berisi Analisa dan Perancangan terhadap sistem yang akan dirancang serta pembahasan mengenai tahapan-tahapan penyelesaian masalah, mendesain arsitektur sistem, cara kerja sistem, desain database dan interface serta metode.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang tampilan hasil sistem yang dirancang, pembahasan hasil sistem, serta kelebihan dan kekurangan sistem yang dirancang.

BAB V : KESIMPULAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari keseluruhan pembahasan Skripsi mengenai hasil analisa dari penelitian dan hasil akhir dari sistem yang telah dirancang dan saran kepada pengguna aplikasi serta akan mengembangkan sistem ini di masa mendatang.