

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Dalam era globalisasi sekarang ini menyebabkan persaingan dalam dunia usaha menjadi bertambah ketat. Banyak badan usaha yang membangun usaha kecil menengah yang memerlukan modal, atau industri kecil yang sedang berkembang memerlukan modal tambahan untuk mempertahankan kelangsungan usahanya ditengah persaingan perekonomian yang semakin marak.

Hal ini berkaitan dengan salah satu tujuan yang penting dan harus diusahakan oleh semua jenis usaha yaitu mempertahankan kelangsungan hidup perusahaan dalam jangka waktu yang lama (*going concern*), kegiatan usaha pun kadang kala mengalami keadaan pasang surut seiring dengan terpaan persaingan. Untuk mendapatkan modal tambahan banyak cara yang bisa dilakukan oleh badan usaha, misalnya mengajukan pinjaman kredit kepada bank atau lembaga keuangan lainnya.

Didalam proses pemberian kredit anggota koperasi akan dibebankan bunga pinjaman, dimana bunga pinjaman ini adalah merupakan keuntungan koperasi dalam menjalankan usahanya. Besarnya presentase bunga pinjaman akan berbeda-beda tergantung dengan besar pinjaman dan jangka waktu pengembalian pinjaman.

Didalam pemberian bunga pinjaman ada dua macam jenis bunga pinjaman, yaitu bunga pinjaman *flat* (tetap) dan bunga pinjaman menurun. Bunga

pinjaman tetap adalah bunga pinjaman yang jumlahnya tetap hingga batas akhir pelunasan, sedangkan bunga pinjam menurun adalah bunga pinjaman yang besarnya dapat berubah-ubah sesuai dengan kurs yang berlaku.

Penggunaan kredit tidak selalu seperti yang diharapkan, terbatasnya dana yang tersedia dibanding dengan jumlah permintaan kredit merupakan masalah yang dihadapi perbankan dewasa ini. Hal ini tentu saja akan mengakibatkan kerugian bagi pemberi kredit atau pinjaman.

Hal-hal yang telah diuraikan diatas juga terjadi pada Koperasi Direktorat Polisi Perairan Belawan - Sumut, oleh karena itu pihak Koperasi Direktorat Polisi Perairan Belawan – Sumut juga perlu melakukan tindakan-tindakan dapat mengatasi permasalahan-permasalahan yang selama ini ada. Atas latar belakang diatas, maka penulis melakukan penelitian dengan judul “Sistem Informasi Akuntansi Bunga Pinjaman Pada Direktorat Polisi Perairan Belawan - Sumut”

I.2. Ruang Lingkup Permasalahan

I.2.1. Identifikasi Masalah

Adapun permasalahan yang penulis temukan adalah:

1. Hingga saat ini semua pencatatan transaksi keuangan pada Direktorat Polisian Perairan Belawan - Sumut masih bersifat pencatatan manual dengan menggunakan *Microsoft Excel*.
2. Sering mengalami kendala didalam proses pembuatan laporan tahunan.
3. Proses penghitungan bunga pinjaman dilakukan manual sesuai dengan jangka waktu pinjaman dan besar pinjaman yang diajukan.

4. Sulit melakukan proses pengelolaan data pinjaman anggota.
5. Belum menerapkan sistem informasi akuntansi.

I.2.2. Perumusan Masalah

Dari hasil identifikasi permasalahan yang terjadi maka dapat dihasilkan suatu rumusan masalah yaitu :

1. Bagaimana melakukan perubahan proses pencatatan data transaksi keuangan yang ada saat ini menjadi format data yang digital dan terstruktur ?
2. Bagaimana memberikan kemudahan proses pelaporan data transaksi keuangan dan tersaji dengan baik ?
3. Bagaimana memberikan perhitungan bunga pinjaman yang cepat dan sesuai dengan jangka waktu pinjaman dan jumlah pinjaman yang diajukan ?
4. Bagaimana menghasilkan sistem yang dapat mempermudah pengelolaan data transaksi keuangan dan data pinjaman anggota ?
5. Bagaimana menerapkan sistem informasi akuntansi yang sesuai dengan kondisi yang ada saat ini ?

I.2.3. Batasan Masalah

Dalam proses perancangan terhadap sistem informasi akuntansi perhitungan Sisa Hasil Usaha (SHU) ini, penulis membatasi permasalahan yang akan dibahas, diantaranya adalah :

1. Penelitian yang dilakukan hanya pada Primkoppol Polisi Perairan Belawan.
2. Input yang akan dibutuhkan adalah data anggota, pendataan pinjaman wajib dan sukarela, perhitungan SHU anggota dan transaksi akuntansi.
3. Output yang dihasilkan adalah laporan data anggota koperasi, laporan jumlah simpanan wajib dan simpanan sukarela, perhitungan SHU dan jurnal akuntansi.
4. Aplikasi yang dirancang tidak berbasis *client server*.
5. Proses perancangan akan menggunakan UML (*Unify Modelling Language*), bahasa pemrograman *Visual Studio* dan basis data *SQL Server 2008*.
6. Laporan data transaksi keuangan yang dihasil adalah laporan akuntansi secara umum.

I.3. Tujuan dan Manfaat

I.3.1. Tujuan

Tujuan dari skripsi ini adalah untuk menerapkan sistem informasi akuntansi perhitungan bunga pinjaman pada Direktorat Polisi Perairan Belawan - Sumut, agar proses pendataan transaksi keuangan yang ada menjadi terstruktur dengan baik.

I.3.2. Manfaat

Manfaat dari penulisan skripsi ini adalah:

1. Memberikan pemahaman mengenai pentingnya penerapan sistem informasi akuntansi didalam proses pencatatan data transaksi keuangan.
2. Dengan penggunaan sistem informasi akuntansi maka proses laporan data transaksi keuangan akan menjadi lebih mudah.
3. Mempermudah dalam proses pengelolaan data transaksi dan data pinjaman anggota.
4. Data transaksi keuangan akan tersimpan dengan rapi dan lebih terstruktur.
5. Membrikan kemudah dalam pengecekan data saldo anggota dan data sisa pinjaman anggota.

I.4. Metode Penelitian

a. Studi lapangan

Pada proses ini akan dilakukan studi lapangan, studi lapangan ini dilakukan untuk melihat langsung kegiatan proses pendataan transaksi keuangan yang berjalan pada Direktorat Polisi Perairan Belawan - Sumut dan adapun hal-hal yang dilakukan adalah sebagai berikut :

- a. Observasi (*observation*), mengamati proses pendataan data anggota , laporan data transaksi keuangan dan proses penghitungan bunga pinjaman.

b. Wawancara, melakukan wawancara kepada pengurus mengenai hal-hal yang berhubungan dengan kegiatan transaksi keuangan yang saat ini berjalan.

c. Sampel

Selain 2 (dua) kegiatan diatas penulis juga mengambil sampel lembar laporan data transaksi keuangan.

b. Studi Kepustakaan (*Library Research*)

Untuk melengkapi proses penelitian penulis juga melakukan studi pustaka untuk memperoleh data yang ada hubungan dengan konsep Sistem Informasi Akuntansi, Database SQL Server 2008, buku panduan Visual Studio , jurnal ilmiah dan media internet yang mendukung dalam proses perancangan.

I. 4. 1. Analisa Sistem Yang Berjalan

Pada sistem yang saat ini berjalan di Koperasi Direktorat Kepolisian Perairan Belawan masih menggunakan sistem yang semi komputerisasi, yaitu dengan memanfaatkan fasilitas yang ada pada *Microsoft Excel* dan *Word*. Pada penyusunan laporan-laporan keuangan dan transaksi keuangan juga dilakukan dengan cara manual, sehingga proses pelaporan transaksi keuangan setiap bulannya sering mengalami keterlambatan.

I. 4. 2. Perbandingan Sistem Yang Lama Dengan Yang Akan Rancang.

Hal yang membedakan sistem yang lama dengan sistem yang akan dirancang adalah, pada sistem yang akan dirancang proses penghitungan bunga pinjaman,

akan ditentukan secara otomatis berdasarkan besar pinjaman dan jangka waktu peminjaman, demikian juga laporan transaksi keuangan akan dihasil secara otomatis tanpa harus melalui perhitungan manual.

I.4.3. Pengujian / Uji Coba Sistem Yang Sudah Dibuat.

Sistem yang akan dirancang akan diuji coba menggunakan software dan hardware, antara lain sebagai berikut :

1. Software
 - a. Sistem Operasi Microsoft Windows 7 32 bit
 - b. SQL Server 2008
 - c. Microsoft visual Basic.Net
2. Hardware
 - Processor Dual - Core 2,2 Ghz
 - Ram 2 GB
 - Hardisk 320 GB
 - Layar Monitor CRT/LCD
 - Keyboard + Mouse

I.5. Lokasi Penelitian

Didalam proses penulisan skripsi ini penulis melakukan penelitian pada :
Direktorat Polisi Perairan Belawan - Sumut, Jl. TM. Pahlawan No. 1 Belawan.

I.6. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan latar belakang, identifikasi masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode penelitian, serta sistematika penulisan skripsi ini.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Menguraikan konsep perancangan sistem menggunakan UML (*Unify Modelling Language*) dan juga penerapan konsep perhitungan bunga pinjaman dan penerapan sistem informasi akuntansi.

BAB III : ANALISIS DAN DESAIN SISTEM

Bab ini akan menguraikan bagaimana sistem yang akan dirancangan dan proses-proses yang dirancangan menggunakan dalam bentuk diagram-diagram UML, serta rencana tampilan dari aplikasi dan database yang akan dirancang.

BAB IV : HASIL DAN UJI COBA

Bab ini akan ditampilkan hasil dari seluruh perancangan aplikasi yang telah selesai dalam bentuk *capture* tampilan sistem dan membahas hasil uji coba sistem yang telah dilakukan.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini disimpulkan hasil keseluruhan dari proses perancangan yang telah dilakukan, berikut juga saran-saran yang bermanfaat dalam proses pengembangan aplikasi dimasa yang akan datang.