

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Dengan perkembangan dunia saat ini dan kebutuhan yang meningkat koperasi menjadi salah satu alternatif untuk menyeimbangkan kebutuhan masyarakat saat ini, maka dari itu koperasi pun diwajibkan ada pada masing-masing koperasi, tapi bagi masyarakat yang tidak memiliki pekerjaan tentu saja tidak bisa ikut serta dalam koperasi tersebut tentu ini jadi masalah yang serius untuk itu CU. Mulia Mandiri dibentuk untuk menjawab semua permasalahan yang dihadapi pada masyarakat pada saat ini. CU. Mulia Mandiri dibentuk untuk memberikan pinjaman yang berasal dari anggota itu sendiri dalam bentuk simpan pinjam.

CU atau *Credit Union* itu sendiri merupakan sekumpulan orang-orang yang saling percaya dan mempunyai suatu kesepakatan dalam lembaga keuangan yang bergerak dalam kegiatan simpan pinjam yang dimiliki dan dikelola oleh anggotanya, dan dimaksudkan untuk mensejahterakan anggotanya sendiri. Maka dari itu banyak berkembang di berbagai daerah koperasi – koperasi yang tujuannya meningkatkan ekonomi rakyat atau pun anggota yang tergabung dalam koperasi. Tetapi segala sesuatu yang berhubungan dengan uang baik itu simpan maupun pinjam dalam koperasi ini sering mengalami masalah terutama dalam menghitung *Cash Flow* yang mana *Cash Flow* ini adalah laporan keuangan yang berisikan pengaruh kas dari kegiatan operasi, kegiatan transaksi investasi dan kegiatan

transaksi pembiayaan/pendanaan serta kenaikan atau penurunan selama satu periode, juga dimana merupakan segala sesuatu yang berhubungan dengan kas baik itu penerimaan maupun pembayaran. *Cash Flow* sangat dibutuhkan dalam koperasi terutama koperasi yang berhubungan dengan simpan pinjam, banyak masalah dalam membuat *Cash Flow* ini dikarenakan salahnya memilih metode yang digunakan sehingga dalam perhitungan menyulitkan petugas dalam membuat laporan tersebut, maka dari itu penulis memilih metode *indirect*.

Berdasarkan penjelasan di atas penulis tertarik untuk membuat sistem perencanaan *Cash Flow* untuk mengatasi masalah-masalah yang terjadi dalam pembuatan *Cash Flow*. Untuk itu penulis mengambil judul **“Sistem Informasi Akuntansi Perencanaan *Cash Flow* (Studi Kasus. CU.Mulia Mandiri)”**.

I.2. Ruang Lingkup Permasalahan

I.2.1. Identifikasi Masalah

Adapun permasalahan yang penulis peroleh dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Pengolahan data dalam CU. Mulia Mandiri masih secara semi terkomputerisasi ditambah dengan makin banyaknya yang ingin menjadi anggota koperasi tersebut sehingga hal ini mempersulit petugas dalam penginputan data.
2. Proses peminjaman ataupun penyimpanan terhambat karena sulitnya mencari data anggota yang ingin meminjam ataupun yang ingin menyimpan karena data tidak tersusun dengan rapi.

3. Kurangnya tenaga kerja yang mengerti cara perhitungan yang berhubungan dengan uang terutama arus kas sehingga butuh waktu lama untuk menghitung seluruh pemasukan atau pun pengeluaran.
4. Sulit melihat kondisi keuangan koperasi yang meliputi laporan arus kas karena belum diterapkannya aplikasi yang mempermudah kinerja petugas.

I.2.2. Rumusan Masalah

Permasalahan yang dihadapi dan diharapkan dapat diselesaikan melalui penelitian ini adalah :

1. Bagaimana merancang sistem yang awalnya masih manual menjadi terkomputerisasi ?
2. Bagaimana cara mengatasi keterlambatan dalam penginputan data anggota baik simpan maupun pinjam ?
3. Bagaimana meningkatkan kinerja perusahaan dalam pengolahan data simpan pinjam pada koperasi ?
4. Bagaimana mempermudah melihat kondisi keuangan pada CU. Mulia Mandiri ?

I.2.3. Batasan Masalah

Berdasarkan permasalahan di atas, penulis membuat pembatasan masalah mengenai sistem ini, yaitu :

1. Penulis hanya berfokus pada pengeluaran atau pemasukan yang berhubungan dengan kas.

2. Sistem ini hanya menampilkan informasi tentang *Cash Flow* (arus kas).
3. Sistem Informasi Akuntansi perencanaan *Cash Flow* memiliki data *input* seperti, data anggota, data penyimpanan dan data peminjaman.
4. Sistem Informasi Akuntansi perencanaan *Cash Flow* memiliki data *Output* seperti, Laporan arus kas masuk dan keluar.
5. Perancangan yang dibuat menggunakan *Unified Modelling Language* (UML).
6. Untuk merancang aplikasi digunakan *Visual Basic.Net 2012* sebagai bahasa pemrograman pembuat sistem aplikasi dengan *SQL Server 2008* sebagai *Database* nya.
7. Disini penulis menggunakan metode *indirect* untuk perancangan sistem informasi akuntansi.

I.3. Tujuan dan Manfaat

I.3.1. Tujuan

Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah :

1. Untuk membuat Sistem yang bisa membantu petugas membuat laporan keuangan yang sebelumnya dilakukan secara manual menjadi terkomputerisasi yang memiliki *Database* sehingga data yang diolah menjadi terintegrasi secara keseluruhan.
2. merancang dan membuat sistem yang baru untuk membantu dalam hal pengolahan data anggota baik itu simpan maupun pinjam.
3. Menjadikan aplikasi pendamping perusahaan yang berbasis komputerisasi agar informasi dapat diketahui dengan cepat dan tepat.

I.3.2. Manfaat

Manfaat yang diharapkan dari penulisan skripsi ini adalah :

1. Memudahkan dalam pengolahan data agar lebih lengkap dan akurat.
2. Membantu pihak koperasi dalam pembutan *Cash Flow* yang berhubungan dengan simpan pinjam agar dapat berjalan lebih efektif dan efisien.
3. Meningkatkan kinerja koperasi dalam pengolahan data perusahaan.
4. Mempermudahkan melihat laporan keuangan karena *Cash Flow* merangkup segala aktifitas yang berhubungan dengan simpan pinjam koperasi.

I.4. Metodologi Penelitian

I.4.1. Analisa Tentang Sistem Yang Ada

Penulis menggunakan beberapa cara untuk pengumpulan data, diantaranya :

1. *Field Research* (Penelitian Lapangan)

Yaitu penelitian yang dilakukan langsung kepada objek yang dipilih atau langsung dengan memperhatikan pengolahan data dan cara kerjanya. Adapun metode penelitian yang penulis lakukan dalam mengumpulkan data adalah :

- a. *Observasi* (Pengamatan)

Dalam metode ini penulis juga melakukan pengamatan untuk mendapatkan data secara umum dengan melihat langsung, mengamati dan mencatat kegiatan yang berhubungan dengan simpan pinjam pada CU. Mulia Mandiri pada bagian administrasi.

b. Sampling

Dalam metode ini penulis meneliti dan memilih dokumen yang ada pada koperasi yang dibutuhkan oleh penulis untuk membuat Sistem yang berhubungan dengan simpan pinjam pada CU. Mulia Mandiri, seperti Formulir pendaftaran, form peminjaman dan penyimpanan, laporan harian.

2. *Library Research* (Penelitian Kepustakaan)

Dalam metode ini penulis juga melakukan penelitian kepustakaan untuk mendapatkan data secara umum dengan memilih buku-buku yang berkaitan dengan sistem yang sedang diteliti.,seperti : Buku *Vb.Net*, *SQL Server 2008* dll.

Tahap selanjutnya yang harus dilakukan penulis untuk menganalisa sistem yang ada adalah dengan merancang sistem yang diharapkan dapat memenuhi keinginan dari pengguna, sehingga pengguna dapat dengan mudah mengaksesnya dan memperoleh informasi yang diinginkan.

1. Target perancangan sistem ini ialah adalah untuk membangun Sistem Informasi Akuntansi perencanaan *Cash Flow* pada CU. Mulia Mandiri yang dapat membantu memberikan informasi yang lebih akurat kepada petugas mengenai Laporan arus kas masuk dan keluar.
2. Dengan target membangun Sistem Informasi Akuntansi perencanaan *Cash Flow* ini memerlukan data spesifikasi seperti nama anggota, data peminjaman, dan data penyimpanan.
3. Setelah data terkumpul, selanjutnya pemilihan *hardware* dan *software*. Adapun *software* yang digunakan adalah *Visual Basic 2012* dan *databasenya*

SQLserver sedangkan *hardware* yang diperlukan minimal komputer dengan *Processor Intel Corei2, Ram 2GB, Hardisk 80Gb, Monitor LCD 14"*.

4. Setelah aplikasi software dan hardware tersedia, maka tahap selanjutnya ialah desain/perancangan. Dalam hal ini penulis merancang form yang dibutuhkan seperti *form* Input Data anggota, *form* Input Data penyimpanan, *form* input Data peminjaman dan *form* Input Laporan *Cash Flow*.
5. Tahap selanjutnya adalah Verifikasi dan Finalisasi. *Form* yang sudah didesain dan *source code* juga sudah dilakukan, jika berhasil, sistem akan langsung berjalan dan menghasilkan informasi tentang Laporan arus kas masuk dan keluar, dan apabila sistem gagal akan kembali membaca tahapan desain dan implementasi. Jika berhasil laporan itu tercipta, maka sistem dikatakan selesai, dalam hal ini diberikan nama Sistem Informasi Akuntansi perencanaan *Cash Flow* pada CU. Mulia Mandiri.

I.4.2. Perbandingan Sistem

Pada tahap ini dilakukan perbandingan sistem yang di buat pada CU. Mulia Mandiri dengan perencanaan laporan *Cash Flow* yang pada awalnya masih secara manual. Sehingga pihak perusahaan merasakan kesulitan karena prosesnya begitu lambat dan tidak efisien. Sedangkan sistem yang akan di rancang menggunakan aplikasi yang dapat mengefesienkan waktu yaitu *Vb.Net*, Maka dari itu penulis merancang sistem dengan *software Vb.Net* yang mampu mempermudah petugas dalam membuat laporan arus kas dan menampilkan laporan arus kas baik itu kas

masuk dan kas keluar tanpa harus bersusah payah menghitung data yang sebelumnya tidak tersusun dengan rapi.

I.4.3. Pengujian/ Uji Coba sistem yang dibuat

Dalam pengujian Sistem Informasi Akuntansi yang akan dirancang penulis menggunakan konsep *Black Box* yang mana konsep *Black Box* itu sendiri adalah Pengujian yang mengabaikan mekanisme internal sistem atau komponen dan fokus semata-mata pada output yang dihasilkan yang merespon input yang dipilih. Pada pengujian ini sistem memiliki *input* seperti data anggota, data penyimpanan dan data peminjaman yang akan menghasilkan *output* seperti laporan arus kas baik itu kas masuk maupun kas keluar.

I.5. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada CU. Mulia Mandiri Jl. Alumunium Raya No.10 F Tanjung Mulia Medan.

I.6. Sistematika Penulisan

Langkah-langkah atau tahapan-tahapan yang ditempuh dalam menyelesaikan penulis ini adalah :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang Latar Belakang, Ruang Lingkup Permasalahan, Tujuan dan Manfaat. Metodologi Penelitian, Lokasi Penelitian, dan Sistematika Penulis.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini meliputi landasan teori-teori yang relevan dengan masalah pokok yang akan dikaji. Seperti pembahasan mengenai system informasi akuntansi, pengenalan metode *Inderect* dan pengenalan *visual Basic.Net 2012*.

BAB III : ANALISA DAN DESAIN SISTEM

Bab ini mengemukakan tentang analisa sistem yang sedang berjalan, evaluasi sistem yang sedang berjalan dan disain sistem yang diusulkan.

BAB IV : HASIL DAN UJI COBA

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

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini menjelaskan pendapat atau pemikiran penulis berupa kesimpulan dan saran dalam pengembangan sistem yang dirancang.