

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Komputer memberikan satu solusi yang tepat dalam menghasilkan informasi yang terkini. Oleh karena itu, dibutuhkan tenaga-tenaga ahli dibidang komputer, guna memenuhi kebutuhan informasi. Komputer adalah alat elektronik yang berfungsi untuk mengolah data dengan menggunakan program tertentu guna menghasilkan informasi. Proses dari pengolahan data menggunakan komputer disebut dengan pengolahan data elektronik. Komputer memegang peranan penting dalam proses penghitungan dan pengolahan data yang bekerja dengan kecepatan dan ketelitian yang sangat tinggi.

Seperti halnya transaksi-transaksi yang terjadi dalam setiap perusahaan, baik perusahaan milik pemerintah maupun swasta yang relatif banyak jumlahnya sehingga diperlukan database yang dapat menyimpan dan mengolah data tersebut secara efisien, cepat dan dapat digunakan kapan saja bila diperlukan. Ketepatan dan kecepatan pengolahan data dari setiap transaksi yang terjadi pada koperasi menjadi salah satu kunci untuk dapat menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat. Informasi yang cepat, tepat dan akurat sangat membantu perusahaan dalam pengambilan keputusan yang tepat pula bagi perusahaan.

BMT Darul Ihsan Kabupateen Asahan adalah lembaga keuangan swasta yang bergerak dibidang jasa simpan pinjam, dalam kegiatannya BMT Darul Ihsan

sehari-hari tidak terlepas dari transaksi simpan pinjam nasabah, untuk menunjang transaksi-transaksi yang berjalan maka dibutuhkan sistem komputerisasi yang baik demi kelancaran kinerja BMT Darul Ihsan. Dalam pengolahan data transaksi BMT Darul Ihsan mengalami sedikit masalah karena masih menggunakan sistem manual. Dengan menggunakan sistem manual, masalah yang ditimbulkan adalah dalam hal pencatatan jumlah data transaksi, setelah dianalisis, dijumpai beberapa kelemahan yang menyebabkan informasi atau laporan yang dihasilkan terlalu lama diproses sehingga hasilnya kurang maksimal.

Berdasarkan pertimbangan tersebut maka penulis memilih judul **“Sistem Informasi Akuntansi Pada BMT Darul Ihsan Kabupaten Asahan”**.

I.2. Ruang Lingkup Permasalahan

I.2.1 Identifikasi Masalah

Didalam setiap perusahaan maupun instansi manapun tidak terlepas dari masalah-masalah yang dihadapi baik kecil maupun yang besar. Jika tidak diatasi sedini mungkin akan menjadi penghambat bagi setiap perusahaan untuk mencapai tujuannya.

1. Masih dipakainya sistem manual dalam pengolahan data transaksi simpan pinjam sehingga informasi yang dihasilkan tidak tepat waktu dan kurang efisien.
2. Seringnya terjadi kesalahan dalam penghitungan karena masih menggunakan sistem manual.

I.2.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah di atas, maka dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana cara menyajikan informasi transaksi simpan pinjam yang cepat, akurat dan tepat?
2. Bagaimana merancang sistem informasi akuntansi terkomputerisasi?

I.2.3 Batasan Masalah

Batasan masalah yang penulis kemukakan dalam sistem ini adalah :

1. Sistem informasi simpan pinjam yang berupa data anggota, simpanan, pinjaman, angsuran, penerimaan pendapatan, pembayaran beban dan pembuatan laporan.
2. Input yang digunakan adalah berupa data mengenai transaksi simpan pinjam, penerimaan pendapatan dan pembayaran beban.
3. Output yang dihasilkan adalah berupa laporan transaksi simpan pinjam, jurnal umum, buku besar, laporan laba rugi dan laporan neraca
4. Aplikasi dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman *Java* dan *MySQL* sebagai *database*.

I.3. Tujuan dan Manfaat

I.3.1 Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Menciptakan sistem yang baru yang berbasis komputer.

2. Membuat sistem informasi transaksi simpan pinjam untuk meminimalkan kesalahan akibat sering terjadinya human *error*.

I.3.2 Manfaat

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Dapat menghemat waktu pengerjaan dan tenaga juga dapat memberikan kerja yang baik dalam proses pengolahan data itu sendiri.
2. Dapat mengembangkan sistem dikemudian harinya sehingga lebih baik lagi data yang akan dihasilkan nantinya.

I.4. Metodologi Penelitian

I.4.1 Analisa Tentang Sistem yang Ada

Didalam menyelesaikan skripsi ini penulis menggunakan 2 (dua) metode studi, yaitu :

1. Studi Lapangan

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

- a. Pengamatan (*Observation*)

Yaitu dengan melakukan pengamatan secara langsung terhadap sistem simpan pinjam yang dijalankan oleh BMT Darul Ihsan untuk memperoleh data yang dibutuhkan.

b. Sampel

Mengambil contoh-contoh data yang diperlukan khususnya data transaksi simpan pinjam, data nasabah dan lain-lain.

2. Studi kepustakaan (*Library Research*)

Yaitu mencari referensi dengan membaca buku-buku yang berhubungan dengan sistem simpan pinjam, sistem informasi dan aplikasi *Java* serta melakukan seraching internet untuk menambah referensi yang dibutuhkan.

I.4.2 Bagaimana Sistem Yang Lama Dengan Sistem Yang Akan Dirancang

Sistem yang ada sekarang ini masih bersifat manual dan tidak efisien baik dari segi waktu dan biaya. Proses pencatatan, pencarian, dan pengolahan data transaksi nasabah memerlukan waktu yang cukup lama, dikarenakan hasil laporan masih disimpan dalam bentuk arsip atau lembar-lembar kertas sehingga memerlukan tempat penyimpanan yang besar. Secara garis besar masalah tersebut timbul karena beberapa penyebab yaitu :

- a. Dalam kegiatan pencatatan dan pengolahan data masih dilakukan dengan menggunakan cara manual sehingga kurang efisien dan efektif.
- b. Belum maksimalnya pemanfaatan teknologi yang disebabkan kurangnya tenaga pegawai yang mampu menggunakan database.

Oleh karena itu, penulis merancang sistem informasi akuntansi pada BMT Darul Ihsan Kabupaten Asahan dengan menggunakan bahasa pemrograman *Java* dan MySQL sebagai databasenya.

I.4.3 Pengujian/Uji Coba Sistem

Pengujian sistem dilakukan untuk mengetahui apakah pemrograman telah dilakukan dengan benar sehingga bisa berjalan dengan yang diharapkan. Dalam hal ini penulis melakukan beberapa pengujian baik software maupun hardware. Softwar bertujuan agar aplikasi yang dibuat sesuai dengan hardware yang digunakan. Sedangkan hardware yang digunakan harus memiliki spesifikasi yang sesuai dengan software yang digunakan agar tidak memerlukan waktu yang lama dalam menjalankan aplikasinya.

Sistem yang baru dilakukan uji coba dengan menjalankan aplikasi yang dibangun dan disesuaikan dengan tujuan penelitian berdasarkan batasan masalah yang telah diuraikan sebelumnya.

I.5. Lokasi Penelitian

Adapun lokasi penelitian penulis bertempat di Kecamatan Air Batu Kabupaten Asahan.

I.6. Sistematika Penulisan

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini menjelaskan mengenai Latar Belakang, Ruang Lingkup Permasalahan, Tujuan dan Manfaat, Metodologi Penelitian, Lokasi Penelitian dan Sistematika Penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini dijelaskan mengenai Landasan Teori yang berkaitan dengan aplikasi yang digunakan dan alat yang digunakan.

BAB III : ANALISA DAN PERANCANGAN

Pada bab ini membahas tentang cara kerja dari metode yang digunakan dalam Sistem Informasi Akuntansi Pada BMT Darul Ihsan Kabupaten Asahan.

BAB IV : HASIL DAN PERANCANGAN

Pada bab ini berisi tentang pembahasan dari penelitian serta menampilkan hasil perancangannya.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini menjelaskan Kesimpulan dan Saran penulisan dari skripsi tentang Sistem Informasi Akuntansi Pada BMT Darul Ihsan Kabupaten Asahan.