

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan kemajuan zaman dan era globalisasi seperti sekarang ini usaha Koperasi Jasa Keuangan Syariah BMT SURYA MELATI sangat menjanjikan. Untuk mewujudkan keinginan tersebut perlu adanya pengembangan sistem informasi manajemen dengan bantuan komputerisasi.

Banyak transaksi pada koperasi tersebut maka semakin rumit pula pengaturan pelaksanaan dan pengawasan transaksi pada koperasi tersebut. Dalam hal ini, perlu adanya pengaturan atau manajemen untuk mengatasi permasalahan yang timbul dari transaksi simpan pinjam yang dilakukan dalam kesehariannya. Untuk mengurangi kesalahan yang sering dilakukan manusia misalnya dalam proses yang sederhana seperti perhitungan, maka diperlukan suatu sistem perhitungan yang cepat dan tepat untuk menghindari kesalahan tersebut.

Namun seiring dengan perkembangan teknologi sekarang ini yang disertai makin berkembangnya ilmu di bidang komputer, terutama untuk pengaturan dan penyusunan data yang sangat banyak dapat diatasi dengan kecepatan akses dari komputer untuk memudahkan para pengguna dalam pencarian data, mengamankan data, serta mengolahnya.

1.2 Rumusan Masalah

Untuk dapat lebih memfokuskan penyelesaian masalah sesuai dengan yang diharapkan, maka perlu disusun rumusan permasalahan.

Adapun rumusan permasalahannya adalah sebagai berikut:

1. Masih dipakainya sistem manual dalam pengolahan data simpan pinjam sehingga informasi yang dihasilkan tidak tepat waktu dan kurang efisien.
2. Penulisan berulang mengakibatkan kemungkinan tingkat kesalahan manual yang tinggi.

1.3 Batasan Masalah

Untuk menjawab pokok permasalahan seperti yang telah disebutkan sebelumnya, maka batasan-batasan masalahnya adalah:

1. Penekanan program ini adalah pembuatan program komputer untuk menentukan pencatatan data nasabah dan data transaksi yang telah terjadi di dalam BMT Surya Melati.
2. Pembuatan laporan transaksi bank terdiri dari berbagai laporan meliputi laporan data tabungan, laporan data pembuatan rekening, laporan data menabung, laporan data penarikan uang, laporan data deposito, laporan data pembuatan deposito, laporan data pencairan deposito, laporan data pemberian modal, laporan data peyeteran atau pembayaran kredit dan data Akuntansi.
3. *Output* yang dihasilkan yaitu berupa daftar transaksi simpan pinjam dan data nasabah.

4. Perangkat lunak yang digunakan yakni PHP dan MySQL.

1.4 Tujuan Penelitian

1. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi S1 pada Program Studi Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Memberikan alternatif pilihan cepat dan akurat dalam pengaksesan data simpan pinjam.
3. Mendapatkan gambaran tentang sistem yang sedang berjalan dan mengetahui masalah yang dihadapi sebagai acuan pembuatan sistem yang lebih efektif dan efisien.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat Penelitian ini:

1. Menerapkan sistem baru yang pemanfaatan teknologi yang ditujukan kepada Koperasi Jasa Keuangan Syariah BMT Surya Melati.
2. Pengguna sistem dapat memperoleh kemudahan dalam mendapatkan informasi manajemen perusahaan secara maksimal.

1.6 Metode Penelitian

Metode pengumpulan data yang dilakukan :

1. Metode Interview (Wawancara)

Dengan mengajukan pertanyaan secara langsung kepada pemilik BMT dengan berlandaskan pada tujuan penelitian dan objek yang diteliti. Pertanyaan yang saya ajukan kepada pemilik BMT yaitu gambaran secara global transaksi yang terjadi diBMT ini, agar pembuatan

sistem ini lebih terperinci dan hasil sistem ini sesuai yang diperlukan oleh pihak BMT.

2. Metode Kepustakaan

Metode ini untuk mendapatkan konsep-konsep teoritis dengan cara menganalisa data pada literatur (pustaka) dan media lain yang dapat membantu dalam pemecahan masalah dan referensi.

3. Metode Observasi

Merupakan metode pengumpulan data dimana penulis melakukan pengamatan secara langsung terhadap seluruh aktivitas yang dilakukan dalam proses transaksi bank.

4. Metode Kearsipan

Metode ini dilakukan dengan cara mempelajari dokumen – dokumen yang berhubungan dengan permasalahan yang diteliti.

1.7 Sistematika Penulisan

Maksud dari sistematika penulisan ini adalah untuk memperoleh suatu penyusunan masalah yang berkaitan langsung dengan yang lainnya dengan menggunakan metode penulisan sebagai berikut

1. BAB I PENDAHULUAN

Didalam bab I ini membahas tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode pengumpulan data, sistematika penulisan.

2. **BAB II LANDASAN TEORI**

Didalam bab II ini akan di uraikan teori-teori yang relevan dengan obyek penelitian yang relevan dengan obyek penelitian yang digunakan sebagai dasar untuk pembahasan dan dijelaskan tentang pengenalan sistem, konsep dasar sistem, konsep dasar sistem pengolahan basis data, software yang digunakan dan juga hardware yang direkomendasikan.

3. **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Didalam bab III ini akan memaparkan gambaran umum perusahaan, analisis sistem dengan metode PIECES, serta desain sistem secara umum.

4. **BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini akan membahas tentang implementasi hasil perancangan beserta penjelasan dan penggunaan program yang telah di buat.

5. **BAB V PENUTUP**

Pada bab ini dijelaskan mengenai kesimpulan yang di ambil serta saran-saran yang mungkin untuk di lakukan guna mengembangkan sistem selanjutnya.