



BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Koperasi Sepakat Jaya Banyuasin adalah salah satu jenis koperasi yang mempunyai kegiatan utama yaitu menyediakan penyimpanan dan pinjaman kepada anggota koperasi. Dalam perkembangannya, anggota dari koperasi tersebut semakin bertambah jumlahnya. Koperasi Sepakat Jaya Banyuasin didirikan dengan maksud dan tujuan membangun dan mengembangkan potensi dan kemampuan anggota serta membantu meningkatkan kesejahteraan anggota secara umum.

Untuk meningkatkan pelayanan pada anggota koperasi di bidang simpan pinjam maka Koperasi Sepakat Jaya Banyuasin perlu peningkatan pelayanan yang memadai. Salah satu koperasi yang ada di Banyuasin ini bergerak dibidang simpan pinjam. Selama ini pencatatan data pada Koperasi Sepakat Jaya masih menggunakan berupa buku besar untuk mencatat transaksi simpan pinjam dan data anggota koperasi. Dengan sistem yang berjalan saat ini, setiap kali terjadi transaksi simpan pinjam karyawan harus memasukkan data pribadi nasabah terlebih dahulu pada buku besar untuk kemudian dipergunakan sebagai acuan dalam pembuatan laporan.

Dengan jumlah anggota yang terus bertambah, Koperasi Sepakat Jaya Banyuasin sering kali mengalami kendala dalam proses pendaftaran anggota, pencatatan data simpanan, data peminjaman dan data angsuran yang masih dilakukan secara manual yaitu dengan mencatatnya pada buku besar, sehingga memerlukan waktu yang lama dalam pengerjaannya. Proses pencarian data yang dilakukan pun cukup sulit karena data-datanya tidak tersusun rapih dan kertasnya pun bisa menjadi lembab oleh tertumpuk lama di dalam ruangan dan harus mencari data yang disimpan dalam dokumen atau arsip berupa buku besar dan lembaran kertas sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam proses pencarian datanya dan mengurangi kinerja karyawan dalam melayani anggota .



Dari permasalahan diatas, maka penulis bermaksud membuat suatu aplikasi pengolahan data simpan pinjam menggunakan bahasa pemrograman *Microsoft Visual Basic 2010* dengan menggunakan *Database MySQL*. Diharapkan pengolahan data simpan pinjam dapat diolah dengan baik, sehingga dalam proses pencarian data dapat dilakukan dengan cepat, akurat dan tepat.

Oleh karena itu, berdasarkan permasalahan yang telah dijelaskan di atas, maka penulis berencana untuk membuat Laporan Akhir ini dengan judul **“Aplikasi Pengolahan Data Simpan Pinjam pada Koperasi Sepakat Jaya Banyuasin.”**

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang ada di atas, maka penulis merumuskan masalah yang akan dibahas dalam laporan ini yaitu “Bagaimana membangun suatu aplikasi pengolahan data simpan pinjam pada koperasi sepakat jaya banyuasin menggunakan bahasa pemrograman *Microsoft Visual Basic 2010* dengan menggunakan *Database MySQL*?”.

1.3. Batasan Masalah

Berdasarkan uraian di atas, agar dalam penyusunan laporan akhir ini menjadi lebih terarah dan tidak menyimpang dari tujuan pembahasan, maka penulis membatasi pokok permasalahan yang akan dibahas hanya pada:

- a. Dalam aplikasi ini data yang diolah adalah data anggota, data simpanan, data pinjaman, dan data angsuran.
- b. Pembuatan aplikasi pengolahan data simpan pinjam pada Koperasi Sepakat Jaya Banyuasin menggunakan bahasa pemrograman *Microsoft Visual Basic 2010* dengan menggunakan *Database MySQL*

1.4. Tujuan dan Manfaat Penulisan

1.4.1. Tujuan Penulisan

Adapun Tujuan penulisan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut:



- a. Membangun suatu aplikasi pengolahan data simpan pinjam pada Koperasi Sepakat Jaya Banyuasin
- b. Menambah ilmu pengetahuan dan menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama diperguruan tinggi.

1.4.2. Manfaat Penulisan

Adapun Manfaat dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut:

- a. Membantu Koperasi Sepakat Jaya Banyuasin dalam mengatasi permasalahan yang ada dalam melakukan pengolahan data dan pembuatan laporan bulanan.
- b. Membantu Koperasi Sepakat Jaya Banyuasin untuk lebih mudah mengolah data Simpan Pinjam.

1.5. Metodologi Penulisan

1.5.1. Lokasi Pengumpulan Data

Dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini, yang menjadi objek pengumpulan data yaitu di Koperasi Sepakat Jaya Banyuasin, yang beralamat di Jalan Sabar Jaya Komplek Perumnas Griya Sejahtera Blok D.10, Desa Perajin Kecamatan Banyuasin I, Kabupaten Banyuasin.

1.5.2. Metode Pengumpulan Data

Sedarmayanti dan Hidayat (2011:73) menjelaskan tentang metode pengumpulan data. Metode pengumpulan data untuk laporan akhir ini, yaitu:

- a. Pengamatan (Observasi)

Pada metode observasi ini penulis melakukan pengamatan dengan datang langsung ketempat penelitian di Koperasi Sepakat Jaya Banyuasin dalam mengumpulkan data secara detail pada bagian Sekretaris dan Bendahara.

- b. Wawancara

Penulis melakukan wawancara dengan bagian Sekretaris dan bendahara pada Koperasi Sepakat Jaya Banyuasin. Wawancara tersebut menghasilkan



sebuah permasalahan yang ada pada Koperasi Sepakat Jaya Banyuasin yaitu, proses pendaftaran anggota, data simpanan, data pinjaman, data angsuran serta pembuatan laporan yang masih dilakukan secara manual sehingga mengakibatkan proses pengolahan dan pembuatan laporan menjadi lambat.

1.6. Sistematika Penulisan

Berdasarkan uraian di atas, agar pembahasan Laporan Akhir ini dapat memberikan gambaran sesuai dengan tujuan, maka penulisan Laporan Akhir ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini akan menjelaskan secara terperinci mengenai latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini akan menjelaskan uraian mengenai teori-teori pendukung yang nantinya digunakan dalam penulisan laporan akhir, dan terbagi dalam tiga sub bab yaitu teori umum, merupakan teori yang berkaitan dengan pengertian-pengertian yang menjadi judul laporan. Teori khusus teori mengenai pengertian *DFD*, simbol-simbol *DFD*, pengertian *Blockchart*, simbol-simbol *Blockchart*, pengertian *ERD*, simbol-simbol *ERD*, pengertian *Flowchart*, simbol-simbol *Flowchart*, pengertian kamus data dan simbol-simbol kamus data. Teori program merupakan teori yang menjelaskan pengenalan terhadap bahasa pemrograman *Microsoft Visual Basic 2010*.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Dalam bab ini mengemukakan gambaran umum Koperasi Seapakat Jaya Banyuasin, visi misi, serta hal lain yang berhubungan dengan Koperasi Seapakat Jaya Banyuasin

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisi pembahasan dari masalah yang ada melalui perancangan Aplikasi Pengolahan Data Simpan Pinajm pada Koperasi Sepakat Jaya Banyuasin

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab terakhir dari laporan ini berisi kesimpulan dan saran dari Laporan Akhir yang berguna bagi semua pihak dan sebagai tahun tinjauan untuk pihak yang membacanya