



BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi komputer sangat penting dalam menunjang kegiatan untuk meningkatkan segala aspek kehidupan, salah satunya dalam bidang perekonomian. Pengolahan data yang cepat dan efektif dibutuhkan untuk mencapai visi dan misi kegiatan suatu instansi terutama dalam menyelesaikan persoalan yang ada di suatu instansi tersebut.

Koperasi merupakan salah satu wadah kegiatan untuk meningkatkan kesejahteraan rakyat. Berbagai jenis kegiatan yang mereka lakukan seperti jual beli dan simpan pinjam. Anggota bisa meminjam uang di koperasi tersebut dengan syarat dan ketentuan yang berlaku dengan proses peminjaman dan syarat peminjaman juga tidaklah sulit. Bunga yang kecil memungkinkan rakyat lebih memilih untuk melakukan simpan pinjam di koperasi daripada di bank.

Koperasi harus memberikan pelayanan yang baik terutama kepada anggota salah satunya dengan cara memanfaatkan teknologi komputer. Anggota harus tahu proses pengolahan uang yang mereka simpan. Oleh sebab itu, proses pengolahan data tersebut haruslah bersifat transparansi. Dengan memanfaatkan teknologi komputer, proses pengolahan data dan transparansi data antara pengurus dan anggota bisa dilakukan dengan mudah.

Koperasi Karyawan PT. Sinar Sosro Pabrik Palembang yang beralamatkan di Jalan Camat I Raya Palembang - Betung Km.16 Sukajadi Kecamatan Talang Kelapa Sumatera Selatan merupakan salah satu koperasi yang dibentuk oleh karyawan di PT. Sinar Sosro pabrik Palembang yang melayani simpan pinjam. Tujuannya yaitu untuk meningkatkan kesejahteraan anggotanya dan membangun tatanan perekonomian nasional yang berlandaskan Pancasila dan UUD 1945.

Anggota Koperasi Karyawan PT. Sinar Sosro Palembang berjumlah 92 orang. Jumlah kas koperasi sebesar Rp. 34.386.675,- dan modal koperasi sebesar Rp. 189.270.888,-. Dana yang dipinjamkan kepada anggota sebesar Rp. 33.000.000,-.



Sistem pengolahan data simpan pinjam di Koperasi Karyawan PT. Sinar Sosro Pabrik Palembang sudah menggunakan sistem komputerisasi dengan menggunakan Microsoft Excel. Sistem komputerisasi menggunakan Microsoft Excel masih banyak ditemukan kekurangan, salah satunya yaitu banyak sekali file yang dihasilkan dari hasil proses pengolahan data. Selain itu, proses *input* data juga membutuhkan waktu yang lama, karena harus menyusun *field-field* yang diperlukan, memasukkan nama sesuai nomor, dan rentan akan kesalahan seperti kesalahan dalam letak nominal simpanan atau pinjaman dari anggota, karena bentuknya yang seperti tabel. Kendala dalam pengajuan pinjaman anggota juga harus dilakukan dengan mendatangi langsung ketua koperasi dan mengisi form serta membawa syarat-syarat yang diperlukan lalu diajukan kepada ketua koperasi. Proses ini sangat merepotkan, karena membutuhkan waktu yang lama. Oleh karena itu dibutuhkan suatu aplikasi yang dapat mempermudah proses pengolahan data simpan pinjam sehingga data tersebut dapat diolah dengan cepat, mudah, dan akurat.

Berdasarkan uraian di atas, penulis bermaksud membangun suatu aplikasi pengolahan data simpan pinjam pada Koperasi Karyawan PT. Sinar Sosro Pabrik Palembang sehingga bisa memudahkan pihak pengurus dan anggota dalam menjalankan dan meningkatkan pelayanan yang ada di koperasi ini. Adapun judul yang penulis angkat yaitu “**Aplikasi Pengolahan Data Koperasi Simpan Pinjam pada Koperasi Karyawan PT. Sinar Sosro Palembang Berbasis Web**”

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, penulis merumuskan permasalahan yang ada pada Koperasi Karyawan PT. Sinar Sosro Palembang, yaitu:

- a. Pengajuan permohonan kredit masih dilakukan dengan sistem manual, yaitu dengan membawa berkas-berkas pengajuan permohonan kredit kepada ketua koperasi.
 - b. Pengolahan data dan laporan simpan pinjam serta laporan hutang anggota belum ada aplikasi khusus yang mengolah data koperasi.
-



Berdasarkan latar belakang di atas maka penulis dapat menarik kesimpulan bahwa yang menjadi permasalahan adalah “Bagaimana membangun sebuah aplikasi pengolahan data simpan pinjam pada Koperasi Karyawan PT. Sinar Sosro Palembang menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan *database MySQL* sehingga proses pengolahan data tersebut lebih cepat dan mudah, serta dapat meningkatkan transparansi data ke seluruh anggota?”

1.3. Batasan Masalah

Agar penulisan Laporan Akhir ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka permasalahan dibatasi hanya pada hal – hal berikut ini:

1. Pengajuan kredit pada Koperasi Karyawan PT. Sinar Sosro Pabrik Palembang.
2. Pengolahan data simpan pinjam.
3. Sistem pencatatan laporan simpan pinjam dan laporan hutang anggota.

1.4. Tujuan dan Manfaat Penulisan

1.4.1. Tujuan

Adapun tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Membangun suatu aplikasi simpan pinjam berbasis web yang dapat mempermudah pengurus dan anggota koperasi dalam melakukan pengajuan kredit, pengolahan data, pelaporan data simpan pinjam, dan pelaporan pembagian hutang sehingga dapat diolah dengan mudah, cepat dan akurat.
2. Menerapkan ilmu pengetahuan yang diperoleh selama pendidikan di Politeknik Negeri Sriwijaya pada jurusan Manajemen Informatika.
3. Untuk memenuhi salah satu mata kuliah guna menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.



1.4.2. Manfaat

Manfaat dari penulisan Laporan Akhir ini adalah:

1. Aplikasi yang dibangun dapat membantu pihak pengurus Koperasi Karyawan PT. Sinar Sosro Pabrik Palembang dalam pelaporan sehingga laporan yang dibuat lebih efektif dan efisien.
2. Memudahkan anggota koperasi untuk melihat data simpanan mereka dan pengajuan kredit, sehingga mereka tidak perlu datang langsung ke koperasi untuk mengajukan kredit, melihat data-data simpanan dan data-data hutang anggota.
3. Penulis dapat menerapkan ilmu yang didapat selama mengikuti perkuliahan dan menambah pengetahuan dalam bidang penelitian.

1.5. Metodologi Pengumpulan Data

1.5.1. Lokasi Pengumpulan data dan Waktu pelaksanaan

Pengumpulan data dilaksanakan di Koperasi Karyawan PT. Sinar Sosro Palembang Jalan Camat II RT. 52/18 Km.17 Sukajadi Kecamatan Talang Kelapa Banyuasin Sumatera Selatan. Dengan waktu pelaksanaan selama tiga bulan, mulai tanggal 01 April 2014 sampai 30 Juni 2014.

1.5.2. Metode Pengumpulan Data

Adapun metode pengumpulan data yang dilakukan penulis dalam rangka mendukung tercapainya pengumpulan data dengan melakukan kegiatan sebagai berikut:

a. Observasi

Observasi dilakukan dengan mengamati prosedur pengolahan data koperasi simpan pinjam dan mencatat data-data simpan pinjam dan data anggota di Koperasi Karyawan PT. Sinar Sosro Palembang.

b. Wawancara / *interview*

Penulis mengadakan interview kepada Ketua Koperasi Karyawan PT. Sinar Sosro Palembang tentang proses pengolahan data simpan pinjam, masalah yang timbul selama menggunakan proses pengolahan data yang



sekarang, jumlah anggota koperasi, besarnya simpanan pokok dan simpanan wajib, jumlah simpanan yang ada, dan jumlah peminjam.

1.6. Sistematika Penulisan

Agar mendapatkan gambaran yang jelas terhadap penyusunan laporan akhir ini, maka laporan akhir ini dibagi menjadi lima BAB, secara garis besar sistematika pembahasan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada BAB ini penulis akan mengemukakan garis besar mengenai laporan akhir ini secara singkat dan jelas mengenai latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan, metodologi pengumpulan data dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada BAB ini akan menjelaskan teori umum, yang berkaitan dengan judul, teori khusus yaitu berkaitan dengan sistem yang dipakai dalam aplikasi yang akan dibuat, teori program yang berkaitan dengan aplikasi program yang akan di buat.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada BAB akan membahas tentang sejarah singkat koperasi, visi dan misi, struktur organisasi dan prosedur sistem pengolahan data yang sedang berjalan pada Koperasi Karyawan PT. Sinar Sosro Palembang.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam BAB ini akan dibahas mengenai pemrograman aplikasi yang dibangun menggunakan *PHP* dengan Orientasi *DataBase* menggunakan *MySQL* pada Koperasi Karyawan PT. Sinar Sosro Pabrik Palembang.

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

BAB ini berisi kesimpulan dari keseluruhan isi bab – bab sebelumnya dan saran–saran, serta masukan untuk Politeknik Negeri Sriwijaya, khususnya Jurusan Manajemen Informatika dari Koperasi Karyawan PT. Sinar Sosro Pabrik Palembang.