

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Pada saat ini peran teknologi sangatlah berpengaruh pada berbagai aspek, salah satunya dengan peran komputer dan perangkat pendukung lainnya. Penggunaan komputer pada saat ini sangatlah penting karena pada saat ini komputer merupakan kebutuhan yang bisa menghasilkan sebuah informasi. Saat ini berbagai bidang bisnis, industri dan keuangan sangat bergantung terhadap peran komputer dalam meningkatkan produktivitas baik itu skala menengah keatas ataupun skala menengah kebawah. Dalam peranannya komputer dibidang keuangan sering digunakan untuk berbagai hal, tidak terkecuali dibidang koperasi simpan pinjam. Dalam koperasi simpan pinjam komputer bisa digunakan untuk mengelola keanggotaan, mengelola simpanan keuangan, mengelola pinjaman dan pembayaran angsurannya. Dalam pengelolaan koperasi simpan pinjam tersebut bisa dilakukan dengan mengolah data kemudian akan diproses dan menghasilkan sebuah informasi yang dibutuhkan. Penggunaan komputer tersebut merubah cara konvensional berupa pencatatan menjadi input data kedalam program komputer yang telah diberikan instruksi sesuai dengan ketentuan yang ada dalam koperasi simpan pinjam tersebut.

Koperasi Serba Usaha Karya Pertiwi adalah sebuah koperasi lingkup RW yang beranggotakan warga RW sekitar. Dalam menjalankan operasionalnya berupa simpanan dan pinjaman untuk anggotanya, sehingga anggota bisa terbantu

dengan adanya simpanan yang bisa memudahkan anggota dalam menyimpan uang di Koperasi Serba Usaha Karya Pertiwi. Selain simpanan Koperasi Serba Usaha Karya Pertiwi juga menyediakan pinjaman bagi anggotanya yang dapat membantu meringankan anggaran pengeluaran anggota yang akan digunakan untuk keperluan tertentu. Intinya Koperasi Serba Usaha Karya Pertiwi ini berfungsi untuk membangun dan mengembangkan potensi dan kemampuan ekonomi anggota khususnya dan masyarakat umumnya untuk meningkatkan kesejahteraan ekonomi dan sosial masyarakat.

Pada pelaksanaannya Koperasi Serba Usaha Karya Pertiwi masih menggunakan cara konvensional dengan metode pencatatan kedalam buku besar, baik itu pencatatan simpanan ataupun pencatatan pinjaman dan angsuran, dimana sangat rawan kehilangan data ataupun adanya ketidaksesuaian data. Pada saat calon anggota akan melakukan pendaftaran datang dengan membawa KTP dan KK sebagai syarat kemudian diserahkan kepada petugas bagian umum yang akan memproses pendaftaran. Setelah menjadi anggota bisa melakukan simpanan atau tabungan yang suatu saat bisa diambil untuk kebutuhan tertentu anggota. Ada berbagai macam simpanan yang ada dalam Koperasi Serba Usaha Karya Pertiwi yaitu, simpanan pokok, simpanan wajib dan simpanan sukarela. Simpanan tersebut ada yang bisa diambil dan ada yang tidak bisa diambil dan nominal simpanan tersebut bisa menentukan anggota saat akan melakukan peminjaman. Anggota bisa melakukan transaksi peminjaman dengan melakukan pengajuan pinjaman kepada petugas bagian umum setelah itu anggota akan menunggu persetujuan dari ketua koperasi, apabila ketua menyetujui maka bendahara akan

memproses transaksi peminjaman. Dalam proses transaksi peminjaman, bendahara akan menghitung nominal yang harus dibayar setiap bulannya oleh anggota. Transaksi simpanan dan pinjaman yang sedang berjalan masih dilakukan dengan cara pencatatan kedalam buku besar sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama dalam perekapan. Selain itu dalam pembuatan laporan dilakukan dengan cara merekap data-data yang dibutuhkan. Beberapa permasalahan yang terjadi dapat menghambat operasional Koperasi Serba Usaha Karya Pertiwi dari segi pelayanannya.

Koperasi Serba Usaha Karya Pertiwi dalam upaya meningkatkan layanan operasionalnya dengan membangun sistem baru yang sudah terkomputerisasi sehingga memudahkan dalam pengelolaan yang ada pada Koperasi Serba Usaha Karya Pertiwi. Dengan adanya bantuan dari sistem baru tersebut maka segala proses yang ada sudah terkomputerisasi dan akan memiliki database secara terpusat. Hal tersebut memudahkan pengguna dalam menjalankan setiap proses yang ada sehingga waktu yang diperlukan untuk setiap prosesnya bisa cepat dan dalam perekapan data sudah tidak perlu memakan waktu lama karena pengguna hanya memfilter apa saja yang dibutuhkan. Proses transaksi simpanan lebih tertata yang bisa menampilkan data simpanan berdasarkan anggota yang dicari dan bisa kapanpun dilihat datanya. Selain itu adanya persetujuan langsung dari ketua koperasi pada proses peminjaman yang bisa dijalankan pada aplikasi sehingga memudahkan bendahara dalam melakukan pencairan kepada anggota. Pembuatan laporan yang biasanya merekap data-data akan lebih mudah dengan hanya memilih data laporan yang akan dibuat sehingga pengguna tidak usah merekap

satu persatu datanya. Dalam pelaporan pun bisa menggunakan grafik yang bertujuan untuk memudahkan pimpinan dalam menganalisis hasil laporannya.

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka penulis melakukan penelitian dengan judul sebagai berikut : **“SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM PADA KOPERASI SERBA USAHA KARYA PERTIWI”**.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Identifikasi dan rumusan masalah dalam penelitian ini adalah :

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah di uraikan sebelumnya maka dapat disimpulkan identifikasi masalah sebagai berikut:

1. Sistem yang berjalan pada Koperasi Serba Usaha Karya Pertiwi masih menggunakan pencatatan.
2. Proses pengajuan pinjaman yang memakan waktu yang lama karena harus melewati beberapa bagian.
3. Pembuatan laporan memakan waktu yang cukup lama dikarenakan harus merekap terlebih dahulu data-data yang dibutuhkan.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi yang telah ditentukan diatas, maka rumusan masalah adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem simpan pinjam yang sedang berjalan di Koperasi Serba Usaha Karya Pertiwi.
2. Bagaimana mengembangkan sistem simpan pinjam di Koperasi Serba Usaha Karya Pertiwi.
3. Bagaimana melakukan pengujian sistem simpan pinjam di Koperasi Serba Usaha Karya Pertiwi.
4. Bagaimana implementasi sistem simpan pinjam di Koperasi Serba Usaha Karya Pertiwi.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi simpan pinjam di Koperasi Serba Usaha Karya Pertiwi yang didalamnya terdiri dari pendaftaran anggota, transaksi simpanan, transaksi peminjaman, pembayaran angsuran dan pembuatan laporan. Sehingga memudahkan dalam pengelolaan simpan pinjam di Koperasi Serba Usaha Karya Pertiwi.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Berdasarkan permasalahan yang telah dirumuskan sebelumnya, adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui sistem informasi simpan pinjam yang sedang berjalan di Koperasi Serba Usaha Karya Pertiwi.
2. Untuk membuat perancangan sistem informasi simpan pinjam di Koperasi Serba Usaha Karya Pertiwi.
3. Untuk mengetahui pengujian sistem informasi simpan pinjam di Koperasi Serba Usaha Karya Pertiwi.
4. Untuk mengetahui implementasi sistem informasi simpan pinjam di Koperasi Serba Usaha Karya Pertiwi.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian menjelaskan manfaat atau kontribusi yang akan diperoleh dari hasil penelitian dan siapa pihak yang akan mendapatkan manfaat tersebut. Kegunaan penelitian ini ditujukan antara lain untuk :

1.4.1. Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis merupakan sistem informasi simpan pinjam di Koperasi Serba Usaha Karya Pertiwi, diharapkan dapat membantu dalam kegiatan pengolahan dan pemrosesan data dengan menggunakan sistem yang terkomputerisasi yang dapat meningkatkan kualitas pelayanan agar cepat dan akurat dalam pelayanan simpan pinjam yang ada pada Koperasi Serba Usaha Karya Pertiwi.

1.4.2. Kegunaan akademis

a. Bagi Pengembang Ilmu Pengetahuan

Hasil penelitian ini dapat menambah pengetahuan bagi peneliti khususnya dan dapat memberikan karya penelitian baru yang dapat mendukung dalam pengembangan Ilmu pengetahuan.

b. Bagi Peneliti

Dengan adanya penelitian ini peneliti dapat menambah Ilmu Pengetahuan yang baru dan bermanfaat mengenai objek penelitian dan hasil pengembangan sistem informasi yang dihasilkan.

c. Bagi Peneliti Lain

Semoga dengan adanya penelitian ini dapat menjadi literatur bagi peneliti lain yang membahas tentang aplikasi yang serupa atau tentang pengembangan aplikasi yang sama.

1.5. Batasan Masalah

Penulis membatasi permasalahan agar tidak terlalu meluas, batasan masalah yaitu sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun meliputi pengelolaan anggota, pengelolaan simpanan, pengelolaan pinjaman, pengelolaan angsuran dan laporan.
2. Sistem informasi simpan pinjam ini hanya digunakan oleh pengurus Koperasi Serba Usaha Karya Pertiwi.
3. Pendaftaran anggota dilakukan dengan datang langsung ke Koperasi Serba Usaha Karya Pertiwi dan hanya warga RW 04 saja yang bisa menjadi anggota.

	kebutuhan data																		
3	Evaluasi <i>prototype</i>																		
	a. Merancang interface																		
	b. Merancang masing-masing interface																		
4	Pengkodean sistem																		
	a. Menetapkan design																		
	b. Menetapkan aplikasi																		
5	Pengujian sistem																		
	a. Aplikasi																		
	b. Oleh user																		

1.7. Sistematika Penulisan

Dalam sistematika penulisan menjelaskan gambaran umum mengenai penelitian yang dijalankan. Sistematika penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada tahap ini menguraikan tentang latar belakang masalah pada Koperasi Serba Usaha Karya Pertiwi, rumusan masalah yang dihadapi, maksud dan tujuan dari penelitian, kegunaan penelitian, membatasi masalah, lokasi dan waktu penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Membahas mengenai setiap teori-teori dari beberapa referensi untuk membangun Sistem Informasi Simpan Pinjam Pada Koperasi Serba Usaha Karya Pertiwi.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini terbagi menjadi dua bagian. Bagian pertama yaitu objek penelitian, sejarah singkat, visi, misi, struktur organisasi, deskripsi tugas. Bagian kedua metode penelitian, berisi metode-metode pendukung yang digunakan untuk membangun Sistem Informasi Simpan Pinjam Pada Koperasi Serba Usaha Karya Pertiwi.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini akan membahas hasil perancangan dan implementasi perangkat lunak, serta gambaran pembahasan mengenai rancangan yang sudah dibuat.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan tentang keseluruhan proses pembangunan aplikasi dan saran tentang aplikasi ini untuk perbaikan kedepannya sehingga menjadikan aplikasi yang jauh lebih baik.