

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Koperasi merupakan salah satu faktor ekonomi yang mendorong tumbuhnya perekonomian nasional. Berdasarkan Undang-Undang Nomor 25 Tahun 1992 tentang pengkoperasian, “koperasi merupakan badan usaha yang beranggotakan orang-seorang atau badan hukum koperasi dengan melandaskan kegitannya berdasarkan prinsip koperasi sekaligus sebagai gerakan ekonomi rakyat yang berdasar atas asas kekeluargaan”. Berdasarkan konsep tersebut, koperasi memiliki prinsip identitas yaitu mempunyai ciri yang pemilikan dan pelanggannya adalah sama yang dapat diartikan bahwa pemilik dan pelanggan dari koperasi merupakan anggota koperasi (Munker, 1989). Dengan adanya prinsip tersebut maka munculah kesepakatan bersama yang memicu timbulnya asas kekeluargaan dalam koperasi yang mandiri, efektif dan efisien.

Berdasarkan konsep tersebut, koperasi dituntut untuk dapat memenuhi kebutuhan informasi pengurus serta anggotanya secara cepat, tepat dan akurat. Untuk memenuhi kebutuhan informasi tersebut salah satu alternatif pilihan yang dapat digunakan adalah dengan penerapan sistem informasi. Sistem informasi mampu mengubah bentuk organisasi, mampu mengubah cara organisai dalam beroperasi, dan mampu megubah organisasi menghadapi persaingan (Alter, 1996).

Dalam laporan kerja praktik ini, studi kasus yang diambil adalah Koperasi Wanita Anugerah Bersama. Koperasi ini merupakan koperasi yang terletak di jalan Raya Wiguna Timur No. 66 A Surabaya. Tanggal 2 Februari 2010 dibantu

oleh pihak ke tiga, pengurus koperasi mendaftarkan nomor badan hukum koperasi dengan nomor BH: 201/BH/XVI.37/2010. Saat ini jumlah anggota koperasi mencapai 200 orang anggota yang tersebar di wilayah kelurahan Gunung Anyar Tambak Surabaya. Dalam mengelola proses bisnisnya yang meliputi penyetoran simpanan, penarikan simpanan, peminjaman serta angsuran peminjaman, koperasi ini masih mencatat menggunakan buku tabungan. Belum lagi seluruh data pengurus baik itu kepala koperasi, penanggung jawab serta anggota koperasi masih dicatat pada buku catatan yang rawan kerusakan. Kondisi tersebut akan menghambat jalannya proses bisnis yang ada. Kemungkinan salah pencatatan, kerusakan pada dokumen, hilangnya dokumen akan sangat besar untuk terjadi. Selain itu pada akhir bulan kepala koperasi harus mengumpulkan semua data transaksi melalui setiap penanggung jawab. Karena seluruh data transaksi dicatat terpisah akan sangat sulit bagi kepala koperasi mengumpulkan setiap data yang ada untuk dijadikan laporan daftar setoran.

Untuk itu diperlukan sebuah solusi untuk membantu menyelesaikan masalah yang ada pada Koperasi Wanita Anugera Bersama. Dalam hal ini tercetuslah sebuah gagasan sebagai solusi untuk membuat Rancang Bangun Aplikasi Simpan Pinjam pada Koperasi Anugera Bersama. Aplikasi ini akan diselesaikan dengan memperhatikan permasalahan yang terjadi agar dapat di implementasikan. Diharapkan aplikasi ini dapat menjadi solusi untuk mempercepat proses bisnis yang ada serta membantu dalam pengelolaan dan penyimpanan seluruh data koperasi.

1.2. Perumusan Masalah

Dari latar belakang masalah diatas dapat ditarik rumusan masalah sebagai berikut: Bagaimana merancang dan membuat program aplikasi simpan pinjam pada Koperasi Wanita Anugerah Bersama ?

1.3. Batasan Masalah

Untuk mempermudah dalam pembuatan aplikasi perlu adanya batasan permasalahan yang jelas. Pada Rancang Bangun Aplikasi Simpan Pinjam Koperasi Wanita Anugerah Bersama dibatasi pada beberapa hal, antara lain:

- a. Penyimpanan data master yang dilakukan meliputi data master *user* level admin dan level penanggung jawab, data anggota dan data parameter.
- b. Penyimpanan data transaksi yang dillakukan meliputi transaksi penyetoran simpanan, transaksi penarikan simpanan, transaksi peminjaman serta angsuran peminjaman.
- c. Tidak membahas perhitungan Sisa Hasil Usaha (SHU).
- d. Tidak membahas pembuatan laporan keuangan.
- e. Laporan yang dihasilkan oleh rancang bangun aplikasi ini adalah berupa daftar setoran dan buku tabungan.

1.4. Tujuan

Tujuan yang diharapkan adalah dapat membuat serta mengimplementasikan Rancang Bangun Aplikasi Simpan Pinjam pada Koperasi Anugerah Bersama. Dalam pembuatan aplikasi ini akan memperhatikan capaian yang mengacu pada permasalahan yang ada yaitu sebagai berikut:

- a. Menghasilkan aplikasi koperasi simpan pinjam yang dapat digunakan untuk menyimpan data *user* level admin serta level penanggung jawab, data anggota dan data parameter.
- b. Menghasilkan aplikasi koperasi simpan pinjam yang dapat digunakan untuk mencatat serta mengolah transaksi penyetoran simpanan, transaksi penarikan simpanan, transaksi peminjaman serta angsuran peminjaman.
- c. Menghasilkan aplikasi yang dapat membuat laporan berupa daftar setor simpanan dan slip setoran.
- d. Membuat, memperbaiki serta mempermudah proses bisnis lama yang dilakukan secara manual menjadi proses bisnis baru yang terkomputerisasi.
- e. Melakukan implementasi dari rancangan yang sudah dibuat sebelumnya.

1.5. Manfaat

Adapun beberapa manfaat dari pembuatan Rancang Bangun Aplikasi Simpanan Pinjam pada Koperasi Anugerah Bersama ini akan dijelaskan sebagai berikut:

- a. Bagi Instansi atau Perusahaan

Rancang Bangun Aplikasi Simpanan Pinjam ini dibangun berdasarkan masalah yang terjadi pada Koperasi Anugerah Bersama. Melalui kegiatan ini akan terciptanya kerja sama dengan Koperasi Anugerah Bersama sebagai mitra kerja.

- b. Bagi Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya

Melalui kegiatan ini, Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya mampu mencetak mahasiswa melalui praktik kerja nyata. Hal tersebut akan membantu Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya dalam menerapkan skill serta mempraktikkan kemampuan akademik mahasiswanya.

c. Bagi Mahasiswa

Kegiatan ini dapat dijadikan sarana untuk mempraktekan skill serta kemampuan akademik yang sudah didapat selama kuliah melalui kerja praktik nyata.

1.6. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam penyusunan laporan ini dibedakan dengan pembagian bab sebagai berikut:

a. Bab i: Pendahuluan

Bab ini berisi tentang latar belakang masalah yang ada, perumusan masalah dari latar belakang yang telah dibuat, batasan masalah yang akan dibahas, tujuan dari pembuatan aplikasi serta sistematika dalam penulisan laporan ini.

b. Bab ii: Gambaran Umum Perusahaan

Bab ini menjelaskan gambaran umum atau segala sesuatu yang berhubungan dengan perusahaan atau instansi yang meliputi profil instansi, struktur organisasi, badan hukum hingga visi misi dari instansi.

c. Bab iii: Landasan Teori

Bab ini menjelaskan secara singkat teori-teori yang nantinya dipakai serta mendukung penulisan laporan dan pembuatan Rancang Bangun Aplikasi Simpan Pinjam pada Kopersi Wanita Anugerah Bersama.

d. Bab iv: Analisa dan Desain Sistem

Bab ini berisi tentang gambaran analisa sistem, rancangan proses bisnis serta metodologi penelitian serta yang ada pada Koperasi Wanita Anugerah Bersama yang nantinya digunakan sebagai bahan pembuatan Rancang Bangun Aplikasi. Beberapa rancangan yang dibuat, yaitu berupa *system flow*, diagram jenjang, Blok Diagram, *data flow diagram*, *entity relationship diagram*, struktur tabel, dan implementasi sistem berupa potongan gambar dari setiap tampilan program yang telah dibuat.

e. Bab v: Penutup

Bab ini berisi tentang kesimpulan aplikasi serta saran yang berguna sebagai bahan perbaikan dan pengembangan sistem selanjutnya.