

BAB I

PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang

Kemajuan teknologi informasi dan komunikasi yang semakin melaju pesat, mendorong orang untuk berlomba memanfaatkan informasi sesuai dengan tujuan dan kebutuhan baik dalam lingkungan usaha maupun non usaha. Penggunaan teknologi informasi dalam sebuah organisasi saat ini sangat penting karena dapat meningkatkan laba dan memudahkan sebuah organisasi untuk melakukan pengolahan data menjadi sebuah informasi yang bermanfaat bagi penggunanya. Semakin mudah mengakses informasi maka peluang berkembang instansi tersebut menjadi lebih besar, demikian pula dengan instansi koperasi.

Koperasi adalah suatu badan/lembaga usaha yang beranggotakan orang-orang untuk memperbaiki nasib penghidupan ekonomi dalam bentuk kerja sama yang bersifat sukarela yang berdasarkan asas keluarga (Hendrojogi, 2012:20). Ada berbagai bentuk koperasi di Indonesia, salah satunya yaitu koperasi simpan pinjam, koperasi ini salah satu bentuk usahanya adalah memberikan layanan pinjaman dan simpanan untuk anggotanya.

Dalam pengelolaan data simpan dan pinjam diperlukan suatu sistem informasi simpan pinjam yang baik agar manajemen usahanya dapat dikelola dengan optimal, meliputi: kegiatan penarikan dana dan penyaluran kembali dana dalam bentuk pinjaman yang dibedakan menjadi dua, sisi pasiva dan aktiva. Pasiva berarti melakukan kegiatan penarikan dana dari anggota berupa simpanan, pinjaman atau penyertaan lainnya. Sedangkan aktiva berarti melakukan kegiatan usaha yang berhubungan dengan penggunaan dana untuk memperoleh keuntungan. Dengan seiringnya perkembangan teknologi yang melesat, koperasi simpan pinjam

khususnya Koperasi Muja Makmur dapat memanfaatkan hal tersebut untuk mendukung proses pengelolaan data seperti yang dijelaskan diatas.

Koperasi Muja Makmur merupakan salah satu koperasi di Banyuwangi yang kegiatan utamanya adalah menyediakan jasa simpan pinjam dan perdagangan bagi para anggotanya dan luar anggota. Koperasi Muja Makmur merupakan suatu usaha bersama yang berlandaskan asas kekeluargaan untuk meningkatkan kesejahteraan anggota. Dari observasi yang telah dilakukan, diperoleh keterangan bahwa proses pengolahan data simpanan dan pinjaman yang sedang berjalan masih dilakukan secara manual yakni anggota harus mendatangi koperasi untuk menanyakan informasi simpan pinjam, pendaftaran anggota yang belum dapat diakses secara online juga proses dokumentasi dilakukan dan dicatat menggunakan buku besar sehingga berpengaruh pada inefisiensi waktu yang diterima dan kurangnya tingkat keamanan dalam pengolahan data transaksi yang ada.

Pembuatan sistem informasi koperasi merupakan solusi dari permasalahan yang dihadapi oleh koperasi muja makmur yang belum menerapkan komputerasi. Banyak teknologi yang mendukung dalam pemanfaatan sistem informasi, diantaranya yaitu: teknologi *website* dan aplikasi *mobile*. Kedua teknologi ini memiliki karakteristik yang berbeda sesuai dengan kebutuhan penggunaannya. Pembuatan sistem informasi berbasis *website* yang telah dilakukan oleh Anis Nurhanafi, memperoleh hasil: sistem informasi yang telah dibuat dapat membantu pengurus dalam proses pencarian dan pembuatan laporan data menjadi lebih mudah, namun tidak untuk anggotanya. Dengan demikian, sistem informasi yang akan dibangun adalah berbasis *android* yang diharapkan dapat mengatasi permasalahan yang terjadi di koperasi Muja Makmur dan memberikan layanan informasi dan transaksi keuangan yang transparan bagi anggota juga dapat menambah nilai daya saing dari koperasi lain, misalnya: Anugrah Karya Mandiri, Modern, Alam Cabe, Mekar, Syari Arta Mandiri.

I.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah di paparkan sebelumnya, maka yang jadi masalah dalam penelitian ini, yaitu :

1. Bagaimana membangun sistem informasi simpan pinjam yang dapat memudahkan pengurus koperasi dalam pengolahan data anggota?
2. Bagaimana implementasi sistem informasi administrasi simpan pinjam pada koperasi Muja Makmur?

I.3 Manfaat Penelitian

Adapun beberapa manfaat dari di buatnya aplikasi ini adalah sebagai berikut:

1. Membantu pengurus dalam pengelolaan data simpan pinjam anggota dan mengurangi kesalahan dalam pencatatan data.
2. Memberikan informasi simpan pinjam yang mudah diakses oleh anggota koperasi Muja Makmur.

I.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang akan dicapai dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Membuat sistem informasi administrasi simpan pinjam untuk memudahkan petugas koperasi dalam pengolahan data.
2. Merancang sistem informasi yang dapat memberikan layanan transaksi dengan cepat, akurat dan mudah diakses.

I.5 Batasan Masalah

Agar pembahasan masalah lebih terarah maka penulis memberikann batasan masalah sebagai berikut :

1. Penelitian ini membahas tentang pembanguan sistem informasi simpan pinjam koperasi berbasis *website*.

2. Sistem informasi berisi tentang pengolahan data meliputi data tabungan, data pinjaman, data anggota, data angsuran.
3. Menggunakan PHP sebagai implementasi dan penggunaan MySQL untuk database.

