

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Pada era ini kemajuan teknologi informasi dan komunikasi semakin pesat perkembangannya, sehingga hal tersebut dapat berpengaruh atau berdampak, yaitu sangat membantu kegiatan operasional sebuah perusahaan/instansi yang dituntut untuk semakin cepat dan canggih. Dengan teknologi informasi dan komunikasi dapat diciptakan suatu cara yang dapat meningkatkan kemampuan kerja dalam segala hal untuk meningkatkan produktivitas. Teknologi informasi dan komunikasi juga memberikan kemudahan dalam mengumpulkan dan menyimpan informasi dalam jumlah besar, dengan tempat penyimpanan yang seminimal mungkin sehingga lebih memudahkan dalam proses pengelolaan informasi.

Peranan teknologi informasi dan komunikasi di dalam organisasi bisnis atau instansi sangatlah besar, hal ini dapat dilihat dari berbagai prosedur kerja instansi yang bertujuan untuk mengarahkan berbagai data agar dapat diolah menjadi suatu informasi yang berguna bagi para pemakainya. tanpa adanya prosedur kerja tersebut akan terjadi kekacauan informasi dalam organisasi atau instansi, yang mana berdampak sangat besar dalam kegiatan operasional keseharian baik dalam waktu jangka pendek maupun jangka panjang. Dengan bantuan teknologi informasi, sistem informasi dalam organisasi dapat dikelola secara lebih terstruktur sesuai prosedur kerja dan kebijakan yang telah ditetapkan, sehingga

mampu mendukung aliran informasi, mulai dari tingkat operasional sampai kepada tingkat strategis yang dapat diandalkan.

Koperasi adalah badan hukum yang didirikan oleh orang perseorangan atau badan hukum koperasi, dengan pemisahan kekayaan para anggotanya sebagai modal untuk menjalankan usaha, yang memenuhi aspirasi dan kebutuhan bersama dibidang ekonomi, sosial dan budaya sesuai dengan nilai dan prinsip koperasi. (UU Nomor. 17 Tahun 2012 Pasal 1 ayat (1), tentang perkopersian). Yang bertujuan untuk memajukan kesejahteraan anggota pada khususnya dan masyarakat pada umumnya serta ikut membangun tatanan perekonomian nasional dalam rangka mewujudkan masyarakat yang maju, adil, dan makmur berdasarkan Pancasila dan UUD 1945, Sattar (2017 ; 33). Pada perkembangan teknologi dalam koperasi indonesia dapat dilihat dari telah adanya sistem dan teknologi informasi untuk mempermudah proses penyebaran informasi dan pengelolaan data anggotanya. Namun tidak semua koperasi yang ada di wilayah indonesia telah memanfaatkan perkembangan sistem dan teknologi informasi, salah satunya yaitu Koperasi Bina Usaha Muda Jambi.

Koperasi Bina Usaha Muda Jambi merupakan salah satu organisasi koperasi yang kegiatan utamanya adalah menyediakan jasa simpan pinjam bagi para anggotanya. Beralamat di Jl.M. Kukuh, RT. 11, RW.03, No. 16 Kel. Paal Lima Kec. Kota Baru Jambi, koperasi Bina Usaha Muda Jambi berdiri pada tanggal 30 april 1996 dengan Nomor Badan Hukum 159/BH/PAD/IV/1996. Bidang usaha yang dikelola pada koperasi Bina Usaha Muda Jambi masih menggunakan cara yang manual yaitu semua data anggota dan transaksi hanya dilakukan dengan tulis

tangan dan disimpan dalam buku. Mengakibatkan terjadinya berbagai masalah, antara lain, sering terjadinya inkonsistensi dan redundansi data, serta lamanya proses pencarian dan pengaksesan data/informasi. Dan bagi para anggota Koperasi Bina Usaha Muda yang bertempat tinggal jauh dan kesibukan, mempunyai kendala tersendiri dalam mengetahui status atau notifikasi informasi layanan koperasi simpan pinjam Bina Usaha Muda. Seperti untuk mengetahui permohonan pinjaman/kredit maupun layanan notifikasi batas tanggal jatuh tempo pembayaran cicilan pinjaman.

Berdasarkan masalah yang telah diuraikan di atas, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian yang berjudul “ **Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Simpan Pinjam Berbasis Android Pada Koperasi Bina Usaha Muda Jambi** “.

1.2 PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan uraian latar belakang masalah di atas maka dapat dirumuskan masalah yang akan dibahas dalam penelitian ini adalah :

1. Bagaimana menganalisis Sistem Informasi Simpan Pinjam pada Koperasi Bina Usaha Muda Jambi ?
2. Bagaimana merancang Sistem Informasi Simpan Pinjam Berbasis Android pada Koperasi Bina Usaha Muda Jambi ?

1.3 BATASAN MASALAH

Batasan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Objek penelitian hanya berfokus pada Koperasi Bina Usaha Muda Jambi.
2. Perancangan sistem informasi simpan pinjam berbasis *smartphone* android *mobile* pada koperasi bina usaha muda Jambi hanya sebatas pada prototipe.
3. Perancangan sistem informasi hanya menampilkan informasi angsuran, simpanan, pinjaman, notifikasi tanggal jatuh tempo angsuran/pembayaran cicilan pinjaman.

1.4 TUJUAN PENELITIAN

Tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Untuk menganalisis Sistem Informasi Simpan Pinjam pada Koperasi Bina Usaha Muda Jambi.
2. Untuk merancang Sistem Informasi Simpan Pinjam Berbasis Android pada Koperasi Bina Usaha Muda Jambi.

1.5 MANFAAT PENELITIAN

Manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Memudahkan pengurus koperasi dalam mengelola koperasi baik dari segi pelaporan maupun pelayanan terhadap para anggota.
2. Memudahkan para anggota koperasi yang bertempat tinggal jauh dan kesibukan, untuk mengakses sistem informasi simpan pinjam berbasis android dalam mengetahui simpanan, pinjaman, dan juga anggota akan mendapatkan layanan notifikasi seperti tanggal jatuh tempo

cicilan/angsuran maupun notifikasi informasi yang terkait transaksi simpanan dan peminjaman pada koperasi, sehingga dapat mempermudah anggota dalam mengetahui informasi pada Koperasi Bina Usaha Jambi.

1.6 SISTEMATIKA PENULISAN

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA

Berisikan teori-teori yang menjadi acuan dalam melakukan analisis dan juga berisikan teori penunjang dalam memecahkan masalah.

BAB III : METODE PENELITIAN

Bab ini berisi tentang bahan penelitian, alat penelitian, kerangka kerja penelitian dan kerangka kerja strategi sistem informasi yang diajukan.

BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjabarkan hasil dan pembahasan dari penelitian yang telah dilakukan, analisis dan perancangan tentang bagaimana hasil penelitian dapat menjawab pertanyaan yang melatarbelakangi penelitian ini.

BAB V : PENUTUP

Bab ini berisikan tentang kesimpulan dan saran dari hasil penelitian yang telah dilakukan.