

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Koperasi simpan pinjam merupakan suatu bentuk koperasi yang berdiri sendiri di mana anggotanya adalah orang-orang atau badan-badan yang tergabung dalam koperasi tersebut, dengan kata lain koperasi itu adalah suatu kumpulan yang mengutamakan usaha bersama. Mereka yang tidak termasuk dalam keanggotaan tidak dapat menyimpan atau meminjam uang dari koperasi simpan pinjam, namun koperasi simpan pinjam mengalami perkembangan sehingga tak jarang koperasi yang memberikan pinjaman kepada selain anggota.

Seiring berkembangnya koperasi, sistem informasi yang dapat mendukung kinerja para pengurus koperasi akan semakin dibutuhkan. Teknologi informasi pada suatu organisasi dapat dilakukan dalam pengolahan data di antaranya pengolahan data transaksi yang dalam bentuk aplikasi dan pencatatan data tahunan koperasi untuk sistem pengarsipan. Pemanfaatan teknologi komputer akan lebih mempermudah suatu pekerjaan tertentu seperti pengolahan data yang lebih cepat, keputusan yang diambil lebih akurat, menghemat ruang dan tempat yang cukup banyak

Daksina Arga Perkasa,PT adalah salah satu dari beberapa *operator trunking* radio di indonesia, perusahaan pemasok utama dan sistem *integrator* kabel dan teknologi telekomunikasi nirkabel. Didirikan pada tahun 1988. Memiliki pelayanan seperti perencanaan jaringan, instalasi peralatan, dan pemeliharaan peralatan. Dan juga telah menjalin kemitraan dengan perusahaan-perusahaan besar yang berteknologi tinggi seperti *motorola*, *teltronic*, *tait*, *icom*, *hyt* dan produsen telekomunikasi kelas dunia lainnya. Pada Daksina Arga Perkasa,PT terdapat koperasi simpan pinjam karyawan bernama Koperasi Daksina, koperasi inilah yang akan menjadi tempat penelitian untuk tugas akhir.

Koperasi Daksina merupakan koperasi yang berada pada Daksina Arga Perkasa,PT yang saat ini masih melakukan pengolahan data secara manual terutama dalam hal pengajuan pinjaman yang masih menggunakan form, pencatatan data transaksi ke dalam buku besar, pembuatan laporan simpan pinjam secara konvensional, pencatatan data tahunan menggunakan *Microsoft Excel* dan juga perhitungan suku bunga yang dilakukan menggunakan *Microsoft Excel*.

Menurut Analisa penulis terdapat beberapa kekurangan pengolahan data pada Koperasi Daksina yang saat ini proses nya dilakukan secara manual, yaitu lambatnya proses pengolahan data transaksi, penyediaan laporan simpan pinjam secara konvensional dan pencatatan data tahunan maupun perhitungan suku bunga yang dilakukan secara manual menggunakan *Microsoft Excel*.

Oleh sebab itu pada koperasi ini perlu menggunakan sebuah sistem informasi koperasi simpan pinjam, penulis akan merancang dengan metode *Waterfall* yang merupakan salah satu metode dalam *System Development Life Cycle* (SDLC). Diharapkan sistem ini dapat membantu pengurus koperasi dalam melaksanakan proses transaksi dan pendataan secara otomatis yang ada pada koperasi tersebut, sehingga dapat memberikan pelayanan transaksi dengan lebih cepat, efisien, otomatis dan terkomputerisasi.

Berdasarkan masalah-masalah di atas maka penulis mengangkat judul “Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam Karyawan Daksina Arga Perkasa.PT”

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dipaparkan maka rumusan masalah yang ditemukan adalah :

1. Lambatnya proses pengolahan data transaksi simpan pinjam dan penyediaan laporan simpan pinjam secara konvensional.
2. Pengolahan data simpan pinjam belum terkomputerisasi.

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dipaparkan maka rumusan masalah yang ditemukan sebagai berikut “Bagaimana membangun sistem informasi simpan pinjam di Koperasi Karyawan Daksina Arga Perkasa,PT ? Agar proses pengolahan data yang masih manual (ditulis atau diketik), akan menjadi terkomputerisasi.”

1.4 Batasan masalah

Agar pembahasan skripsi ini tidak terlalu luas dan mudah dipahami maka penyusunan membatasi ruang lingkup permasalahan pada :

1. Sistem informasi ini hanya sebatas pengolahan data dari:
 - a. Pengolahan data simpan.
 - b. Pengolahan data pinjam.
 - c. Pengolahan data transaksi kas simpan pinjam.
2. Sistem ini hanya ditujukan untuk Koperasi Daksina, agar pengolahan data transaksi dapat di proses secara terkomputerisasi. Hal ini di maksudkan agar tidak terjadi penyimpangan dari pokok permasalahan yang diteliti sesuai dengan sasaran yang diharapkan.

1.5 Tujuan Penelitian

Adapun yang menjadi tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Mempercepat pengolahan data sehingga pengurus dapat memberikan pelayanan transaksi dengan lebih cepat dan efisien.
2. Membangun sistem informasi Koperasi Daksina agar proses transaksi simpan pinjam menjadi terkomputerisasi.

1.6 Manfaat Penelitian

1. Bagi Koperasi Karyawan Daksina Arga Perkasa,PT :

Dengan perancangan sistem ini dapat digunakan sebagai alat kontrol untuk masa yang akan datang yang mengacu pada laporan yang ada sehingga tidak terjadi *redudancy* kebijakan yang akan diambil.

2. Bagi Penulis :

Setelah melaksanakan kegiatan penelitian diharapkan penulis memiliki pengetahuan serta pengalaman yang lebih luas terlebih yang berhubungan dengan sistem informasi dan pemrograman.

3. Bagi Pembaca :

Penulisan laporan ini bermanfaat bagi pembaca untuk menambah wawasan tentang perancangan suatu sistem khususnya perancangan sistem informasi koperasi berbasis *framework web CodeIgniter*.

1.7 Tempat Dan Waktu Penelitian

Nama : DAKSINA ARGAS PERKASA,PT
Alamat : Bougenville Estate Blok A-I/41-42, Jl.
Raya Kalimalang Bekasi 17412
Pelaksanaan Penelitian : 04 Mei 2020 s/d 04 Juli 2020

1.8 Metode Penelitian

Penelitian ini tidak lepas dari pengumpulan data guna untuk mengetahui permasalahan dan bagaimana cara menyelesaikannya. Didalam penelitian ini menggunakan beberapa metode dalam pengumpulan data atau informasi yang terjadi di Daksina Arga Perkasa.PT.

Metode-metode penelitian tersebut meliputi:

1. Observasi (*Observation*).

Pada metode ini penulis melakukan pengamatan langsung pada Koperasi karyawan Daksina Arga Perkasa,PT, untuk memperoleh informasi yang relevan mengenai Koperasi tersebut.

2. Wawancara (*Interview*).

Penulis melakukan wawancara langsung kepada Kepala Koperasi Ibu Erning beserta staf yang terlibat didalam koperasi.

3. Studi Pustaka (*Literature*).

Penulis melakukan studi pustaka dengan cara mencari *reverensi* pemecahan masalah dengan melihat penelitian-penelitian terdahulu dan teori-teori yang berkaitan dengan topik yang penulis sajikan.

1.9 Metode Konsep Pengembangan Sistem

1. Metode pengembangan sistem menggunakan Metode *Waterfall*.
2. Perancangan sistem menggunakan UML.
3. Pemrograman PHP menggunakan *framework web CodeIgniter*.

1.10 Sistematika Penelitian

Sistematika penulisan dari skripsi ini terdiri dari beberapa bagian utama sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab I menjelaskan tentang isi dari Latar Belakang, Identifikasi Masalah, Batasan Masalah, Rumusan Masalah, Tujuan, Manfaat, Metodologi Penelitian dan Sistematika Penulisan skripsi.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab II merupakan tinjauan teoritis yang berkaitan dengan Perancangan Sistem Informasi Simpan Pinjam pada Koperasi Karyawan Daksina Arga Perkasa,PT.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab III menjelaskan secara umum dan singkat tentang perangkat dan metode yang akan digunakan untuk membangun sistem dan juga berisi perancangan sistem dari hasil analisis yang telah dilakukan.

BAB IV PERANCANGAN SISTEM DAN IMPLEMENTASI

Pada bab IV menjelaskan implementasi hasil program yang dirancang, yaitu berupa tampilan program, teknik pengujian sistem, dan perangkat yang digunakan.

BAB V PENUTUP

Pada bab V menjelaskan kesimpulan dan saran dari penulis selama menjalankan penelitian dan saran agar dapat memperbaiki hasil dari laporan kerja praktek tersebut.