

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Perkembangan teknologi informasi semakin berkembang mengikuti zaman. Penggunaan teknologi informasi ini sangat penting dalam sebuah instansi. Meningkatnya peran teknologi informasi maka sangat berguna di dalam berbagai bidang usaha, mulai dari usaha yang berskala kecil, menengah, maupun besar. Salah satu sumber informasi yang dapat memberikan masukan bagi setiap usaha adalah koperasi. Koperasi sangat berperan penting sebagai wadah bagi pengusaha kecil, menengah, besar maupun karyawan dalam suatu instansi.

Salah satu koperasi yang masih aktif adalah Koperasi Karyawan dan Pensiunan Timah Sungailiat (KOKARTIS). Koperasi Karyawan dan Pensiunan Timah Sungailiat (KOKARTIS) merupakan koperasi yang memberikan pelayanan simpan pinjam kepada karyawan yang telah menjadi anggota dalam koperasi. Proses simpan pinjam di KOKARTIS masih manual, sehingga rentan terjadinya beberapa masalah saat melakukan proses simpan pinjam.

Sistem pencatatan yang ada tidak dapat mendata anggota karyawan secara sistematis. Sistem yang masih manual ini mengakibatkan munculnya kendala pada proses simpan pinjam karena data simpan pinjam belum terintegrasi dan terkelola dengan baik. Hal ini juga akan membuat kesulitan pegawai koperasi dalam mengecek data simpanan, data pinjaman, dan data angsuran pada transaksi simpan pinjam KOKARTIS.

Dari permasalahan-permasalahan di atas, maka harus dilakukan pengembangan sistem informasi yang dapat membantu mempermudah proses simpan pinjam sehingga proses simpan pinjam dapat sistematis dan proses pengolahan data dapat dilakukan dengan cepat, tepat dan akurat. Dengan demikian sistem dapat meningkatkan kinerja pada KOKARTIS. Maka penelitian ini berjudul **“PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM PADA**

## **KOPERASI KARYAWAN DAN PENSIUNAN TIMAH SUNGAILIAT (KOKARTIS) BERBASIS WEBSITE”.**

### **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka mengidentifikasi masalah yang dikaji dalam penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat sistem informasi simpan pinjam dengan mudah dan cepat ?
2. Bagaimana mengembangkan sistem informasi simpan pinjam yang dapat menunjang proses pengolahan data transaksi - transaksi simpan pinjam pada Koperasi Karyawan Dan Pensiunan Timah Sungailiat (KOKARTIS) dengan berbasis website ?
3. Bagaimana cara meningkatkan pelayanan yang lebih baik kepada karyawan yang telah menjadi anggota dalam koperasi ?

### **1.3. Batasan Masalah**

Batasan masalah merupakan hal yang sangat penting agar pembahasan dalam penyusunan Proposal Skripsi ini memiliki tujuan yang terarah dan tidak menyimpang dari judul serta memberikan hasil sesuai dengan yang diharapkan, maka penulis membatasi pembahasan permasalahan yaitu :

1. Sistem informasi berbasis web ini menyediakan data anggota.
2. Sistem informasi berbasis web ini menyediakan data jenis simpanan.
3. Sistem informasi berbasis web ini menyediakan data simpanan.
4. Sistem informasi berbasis web ini menyediakan data penarikan.
5. Sistem informasi berbasis web ini menyediakan data pinjaman.
6. Sistem informasi berbasis web ini menyediakan data angsuran.
7. Sistem informasi berbasis web ini menyediakan data pelunasan.
8. Sistem informasi berbasis web ini menyediakan data pemberhentian keanggotaan.

9. Sistem informasi berbasis web ini menyediakan laporan pinjaman dan laporan mutasi.

#### **1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian**

##### **1.4.1. Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini yaitu membantu memecahkan masalah yang dihadapi oleh Koperasi Karyawan Dan Pensiunan Timah Sungailiat (KOKARTIS) dengan cara sebagai berikut :

1. Membuat sistem informasi simpan pinjam dengan mudah dan cepat.
2. Merubah sistem yang masih manual menjadi sistem yang terkomputerisasi.
3. Membantu kinerja operasional koperasi dalam pengolahan data simpan pinjam.
4. Mempermudah untuk membuat laporan data pinjaman agar data menjadi akurat.

##### **1.4.2. Manfaat Penelitian**

Berikut ini beberapa manfaat dari Pengembangan Sistem Informasi Simpan Pinjam Pada Koperasi Karyawan Dan Pensiunan Timah Sungailiat (KOKARTIS) yaitu :

1. Memberikan kemudahan kepada pihak KOKARTIS dalam proses pengolahan data simpan pinjam.
2. Agar pihak KOKARTIS lebih cepat dan akurat dalam menyajikan data simpan pinjam.
3. Memberikan hasil laporan yang lebih akurat karena sudah dilakukan secara komputerisasi.

#### **1.5. Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan menggambarkan secara umum tentang isi keseluruhan materi penelitian yang bertujuan untuk memudahkan pembaca dalam melihat alur pembahasan yang terdapat dalam penulisan penelitian ini mulai dari bab I sampai

bab akhir. Dalam penyusunan laporan ini terdapat sistematika penulisan sebagai berikut :

## **BAB I            PENDAHULUAN**

Pada bab I ini akan membahas mengenai latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

## **BAB II            LANDASAN TEORI**

Pada bab II ini akan membahas mengenai teori dasar yang mendasari sistem informasi koperasi simpan pinjam yang dimana kutipan terdapat dari jurnal, buku maupun sumber referensi lainnya yang mendukung penyusunan laporan skripsi.

## **BAB III            METODOLOGI PENELITIAN**

Pada bab III ini akan membahas tentang model pengembangan sistem informasi, metode penelitian pengembangan sistem dan alat bantu pengembangan sistem.

## **BAB IV            PEMBAHASAN**

Pada bab IV ini akan berisi tentang tinjauan umum tentang gambaran umum objek penelitian yang disertai dengan struktur organisasi, tugas dan wewenang, serta analisa proses bisnis, *activity diagram*, analisa dokumen keluaran, analisa dokumen masukan, identifikasi kebutuhan, *package diagram*, *use case diagram*, deskripsi *use case*, rancangan basis data, rancangan sistem usulan, struktur tampilan, rancangan layar, *sequence diagram*, *class diagram*, dan *deployment diagram*.

## **BAB V      PENUTUP**

Pada bab V ini akan menjelaskan tentang kesimpulan serta saran yang diharapkan penulis dalam pengembangan Koperasi Simpan Pinjam Pada Koperasi Karyawan Dan Pensiunan Timah Sungailiat (KOKARTIS) setelah menggunakan website agar penelitian ini menjadi lebih baik di masa yang akan datang.

