

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Dalam era Industri 4.0 penggunaan komputer sebagai salah satu alat teknologi informasi sangat dibutuhkan keberadaannya hampir di setiap aspek kehidupan. Sistem informasi dan teknologi komputer berkembang sangat pesat sejalan dengan besarnya kebutuhan terhadap informasi. Kemajuan teknologi komputer dapat mempermudah penyediaan informasi sehingga segala permasalahan yang menyangkut tentang penyediaan informasi dapat diselesaikan secara efektif dan efisien.

Koperasi adalah badan usaha yang beranggotakan orang atau badan hukum koperasi dengan berlandaskan kegiatannya sebagai gerakan ekonomi rakyat yang berdasarkan atas asas kekeluargaan. Pengertian tersebut sesuai dengan UU Koperasi No. 25 tahun 1992 Bab I. Koperasi merupakan salah satu bentuk organisasi yang penting dalam meningkatkan pertumbuhan ekonomi. Koperasi simpan pinjam menjadi salah satu alternatif bagi masyarakat untuk mendapatkan dana dalam upaya memperbaiki taraf kehidupan, pemenuhan kebutuhan sehari-hari dan mengembangkan usaha. Selain itu koperasi simpan pinjam juga menjadi salah satu pilihan untuk menginvestasikan dana (menabung).

Pada Koperasi Simpan Pinjam transaksi simpanan, transaksi pinjaman bahkan pengolahan data masih dilakukan secara konvensional. Hal ini dapat menyebabkan beberapa kendala seperti sulitnya pencarian data, redundansi pencatatan data serta belum adanya penyimpanan dan pengolahan yang terintegrasi sehingga sering terjadi keterlambatan dalam pembuatan laporan.

Menurut (Herly Kusuma Wati & Kondar Siahaan, 2017) Sistem informasi yang baik menghasilkan kemudahan dalam pengaksesan data informasi bagi sebuah organisasi. Untuk kemudahan pengaksesan informasi tersebut dibutuhkan integrasi antar sistem informasi.

Melihat hal tersebut maka dibutuhkan suatu sistem informasi yang dapat menangani proses bisnis pada koperasi simpan pinjam terutama dalam pengelolaan anggota, pegawai dan transaksi simpan pinjam. Untuk mewujudkan sistem

informasi yang dapat mengatasi masalah-masalah yang ada dalam Koperasi Simpan Pinjam maka dibuatlah sebagai proyek Tugas Akhir.

Berdasarkan latar belakang yang diuraikan diatas, maka peneliti mengambil judul **“Perancangan Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam Berbasis Website”**. Diharapkan dengan adanya sistem informasi simpan pinjam dapat membantu dalam transaksi simpan pinjam pada koperasi tersebut.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Rumusan masalah untuk penelitian dengan judul:

- a. Bagaimana membangun Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam?
- b. Bagaimana sistem yang dirancang ini mampu meminimalkan kesalahan dalam pengolahan data Koperasi Simpan Pinjam?
- c. Bagaimana cara membuat laporan anggota, simpanan dan peminjaman pada Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam?

## **1.3 Tujuan**

Adapun tujuan penelitian ini sebagai berikut :

- a. Memberikan kemudahan dalam pengolahan data simpan pinjam.
- b. Memudahkan pegawai koperasi untuk membuat laporan yang berisikan informasi data simpanan, pinjaman dan angsuran setiap anggotanya.
- c. Memudahkan pegawai koperasi untuk menginputkan data anggota, data simpanan, data pinjaman dan data angsuran.

## **1.4 Manfaat**

Manfaat yang diperoleh dari penelitian ini antara lain:

- a. Mempermudah pegawai koperasi untuk mengelola data simpan pinjam
- b. Membantu pegawai koperasi dapat menyajikan laporan data transaksi yang dilakukan oleh anggota.
- c. Koperasi Sejahtera memiliki sistem yang saling terintegrasi sehingga data yang ditampilkan lebih akurat dan efisien.