

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Penggunaan teknologi informasi dalam sebuah instansi saat ini penting. Perkembangan teknologi ini digunakan untuk memudahkan sebuah instansi melakukan pengolahan data untuk menjadi sebuah informasi yang bisa digunakan oleh penggunanya. Internet saat ini menjadi salah satu jalan paling banyak digunakan oleh sebuah instansi untuk memberikan informasi yang merupakan hasil dari pengolahan data tersebut kepada para pengguna.

Sistem Informasi yang baik bukan hanya mampu memberikan kemudahan pengolahan data bagi instansi namun juga memberikan kemudahan akses informasi bagi konsumen. Semakin mudah konsumen mengakses informasi dari perusahaan maka akan semakin mudah perusahaan tersebut berkembang menjadi lebih baik.

Koperasi Pegawai Republik Indonesia SADAR (KPRI SADAR) merupakan sebuah instansi yang berada di kota parakan. Sebagai sebuah koperasi induk di kota parakan, koperasi ini memiliki jumlah anggota yang sangat besar dengan berbagai macam produk yang disediakan oleh koperasi ini untuk anggotanya, salah satunya adalah layanan simpan pinjam. Layanan ini adalah jenis jasa yang paling banyak diminati oleh

para anggota koperasi. Jumlah anggota koperasi yang besar, menyebabkan secara otomatis kapasitas layanan koperasi dalam simpan pinjam ini juga tentunya sangat besar. Meskipun jumlahnya sangat besar, hal ini belum diimbangi dengan sistem pengelolaan simpan pinjam yang memudahkan pendataan, pengolahan sampai penyampaian informasi simpan pinjam kepada anggota. Komunikasi data yang terjadi antara beberapa bagian yang menangani proses simpan pinjam seperti admin koperasi, dan bendahara koperasi masih dilakukan secara manual dan belum memiliki sistem informasi sendiri. Dengan adanya sistem yang terkomputerisasi maka hasil yang di dapatkan akan cepat, tepat, dan akurat.

Melihat kebutuhan diatas, diperlukan adanya sebuah sistem informasi berbasis multiuser yang mampu mengelola data simpan pinjam koperasi hingga mampu menyampaikan informasi simpan pinjam yang dibutuhkan oleh anggota. Oleh sebab itu dalam Skripsi ini, Penulis membuat "Sistem Informasi Simpan Pinjam KPRI SADAR Parakan Berbasis Multiuser".

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut maka dapat dirumuskan permasalahan yang akan dibahas yaitu Bagaimana

implementasi Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam KPRI

SADAR Parakan :

1. Bagaimana membuat sistem informasi yang mampu memberikan kemudahan bagi lembaga dalam pengolahan data Koperasi Simpan Pinjam KPRI SADAR Parakan.
2. Bagaimana cara merancang dan mendesain Sistem Informasi pengolahan data Koperasi Simpan Pinjam KPRI SADAR Parakan.
3. Bagaimana pengujian Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam KPRI SADAR Parakan.
4. Bagaimana implementasi Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam KPRI SADAR Parakan.
5. Bagaimana mengoptimalkan komputer untuk mengolah data Koperasi Simpan Pinjam dan laporan pada KPRI SADAR Parakan yang semula masih dilakukan secara manual menjadi terkomputerisasi sehingga dapat menghasilkan sistem informasi yang cepat, tepat, dan akurat.

### 1.3 **Ruang Lingkup**

Dalam penyusunan proyek akhir ini penulis membatasi masalah atau ruang lingkup penulisan. Adapun ruang lingkup

dari Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam KPRI SADAR Parakan adalah :

- Membuat suatu sistem simpan pinjam.
- Pencatatan data nasabah dan transaksi – transaksi Koperasi Simpan Pinjam KPRI SADAR Parakan setiap harinya.
- Output ini digunakan untuk menampilkan informasi koperasi, proses pengajuan simpan pinjam, proses pengelolaan simpan pinjam dan cetak bukti simpan pinjam.

#### 1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang hendak dicapai dari pembuatan skripsi ini yaitu merancang dan mengimplementasikan Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam SADAR Parakan. Hasil diharapkan dapat membangun suatu Sistem Informasi Simpan Pinjam yang dapat diterapkan di Koperasi SADAR Parakan.