

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Koperasi Dadi Makmur merupakan salah satu lembaga ekonomi lokal yang sangat membantu pertumbuhan ekonomi lokal. Koperasi Dadi Makmur berfokus pada layanan simpan pinjam yang meningkatkan kesejahteraan anggotanya. Namun, dalam operasi sehari-hari, perusahaan masih menggunakan sistem manual untuk mengatur data simpan pinjam. Pencatatan transaksi, administrasi data anggota, dan perhitungan bunga dan angsuran biasanya dilakukan menggunakan buku besar atau lembar kerja spreadsheet. Hal ini menyebabkan beberapa masalah besar seperti inefisiensi waktu dan tenaga, kemungkinan kesalahan pencatatan yang tinggi, kesulitan dalam pelacakan data, serta kurangnya keamanan data.

Proses manual memerlukan banyak waktu dan tenaga untuk mencatat, memproses, dan mencari data, dan ada kemungkinan kesalahan pencatatan yang tinggi karena kesalahan manusia. Mencari riwayat transaksi atau data sulit dan memakan waktu, dan data yang disimpan secara manual dapat rusak, hilang, atau dicuri. Semua ini berdampak pada kinerja koperasi yang kurang optimal dan pelayanan pada anggota yang tidak maksimal.

Tugas akhir ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan sistem informasi simpan pinjam berbasis web yang dapat mengelola data anggota, menyediakan laporan dan analisis yang akurat, serta meningkatkan pelayanan kepada anggota koperasi. Sistem ini akan mencatat dan mengelola informasi pribadi serta riwayat transaksi anggota koperasi. Selain itu, sistem ini juga akan menghasilkan laporan keuangan dan analisis data yang berguna untuk pengambilan keputusan oleh manajemen koperasi. Dengan latar belakang dan tujuan yang jelas, diharapkan tugas akhir ini dapat memberikan kontribusi nyata dalam meningkatkan efisiensi operasional dan pelayanan Koperasi Dadi Makmur.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan, maka rumusan masalah yang akan dibahas adalah bagaimana merancang dan mengimplementasikan sebuah sistem yang dapat menggantikan proses manual yang saat ini digunakan untuk pengelolaan data anggota, pencatatan transaksi, perhitungan bunga dan angsuran, sehingga dapat meningkatkan efisiensi operasional, meminimalisir kesalahan pencatatan, memperbaiki keamanan data, dan meningkatkan transparansi serta pelayanan kepada anggota koperasi Dadi Makmur.

## **1.3 Ruang Lingkup**

Pengembangan sistem informasi simpan pinjam berbasis website untuk Koperasi Dadi Makmur akan mencakup berbagai aspek berikut:

1. Manajemen Data Anggota :
  - a. Pendaftaran anggota baru.
  - b. Pengelolaan profil anggota (informasi pribadi, kontak, status keanggotaan).
2. Proses Simpan Pinjam :
  - a. Pencatatan simpanan anggota, termasuk jenis simpanan (simpanan wajib, simpanan pokok, simpanan sukarela), jumlah, dan tanggal transaksi.
  - b. Pencatatan pinjaman (pinjaman harian, pinjaman mingguan dan pinjaman bulanan).
3. Laporan :
  - a. Penyusunan laporan keuangan koperasi, termasuk laporan saldo simpanan dan pinjaman.

## **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang dan mengimplementasikan sistem informasi simpan pinjam berbasis website guna meningkatkan efisiensi operasional, keamanan data, dan kualitas pelayanan Koperasi Dadi Makmur.

## **1.5 Manfaat Penelitian**

Manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Meningkatkan efisiensi operasional melalui otomatisasi proses simpan pinjam.
2. Memperbaiki keamanan dan aksesibilitas data dengan penyimpanan digital yang aman.
3. Meningkatkan transparansi dan pelayanan kepada anggota koperasi.