

## **BAB 5**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan sistem informasi simpan pinjam yang dibuat dalam sebuah program maka kesimpulan yang diambil adalah sebagai berikut :

1. Implementasi sistem informasi simpan pinjam berbasis web bertujuan untuk mengatasi masalah-masalah yang ada pada Koperasi Dadi Makmur dan meningkatkan efisiensi operasional.
2. Sistem ini membantu mengelola data anggota, mencatat transaksi, menghitung bunga dan angsuran, serta menghasilkan laporan yang akurat.
3. Pengembangan sistem mencakup manajemen data anggota, proses simpan pinjam, dan penyusunan laporan keuangan. Sistem akan mendukung pendaftaran anggota baru, pengelolaan profil, pencatatan simpanan dan pinjaman, serta pembuatan laporan saldo simpanan, pinjaman, dan kas.
4. Sistem ini menggunakan PHP dan MySQL dengan peningkatan pada manajemen keanggotaan dan antarmuka pengguna yang lebih responsif.
5. Sistem informasi simpan pinjam akan mencatat transaksi dan menghasilkan laporan keuangan per periode dengan dua hak akses: admin dan anggota.

Kesimpulan ini menekankan pentingnya pengembangan sistem informasi simpan pinjam berbasis web untuk meningkatkan efisiensi, keamanan, dan pelayanan di Koperasi Dadi Makmur, dengan merujuk pada keberhasilan penelitian sebelumnya dan rencana pengembangan sistem yang komprehensif.

## 5.2. Saran

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan, saran untuk perbaikan dan pengembangan sistem informasi simpan pinjam di Koperasi Dadi Makmur adalah:

1. Meningkatkan aksesibilitas yang baik dari berbagai perangkat, termasuk smartphone dan tablet.
2. Meningkatkan keamanan data dengan menggunakan enkripsi untuk melindungi data sensitif baik saat transit maupun saat disimpan, untuk menjaga keamanan data anggota dan transaksi.
3. Implementasikan sistem notifikasi otomatis untuk mengingatkan anggota tentang jatuh tempo pembayaran atau informasi penting lainnya secara tepat waktu.
4. Integrasikan sistem dengan layanan perbankan untuk memfasilitasi transfer dana dan pembayaran online secara langsung dan efisien.