

LAPORAN SKRIPSI

SISTEM INFORMASI KOPERASI SIMPAN PINJAM

MULIA PRASAMA DANARTA



Disusun Oleh:
GOUW, OWEN ANDREW SETIAWAN
20.N1.0024

SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2025

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk membangun sebuah sistem informasi berbasis *website* bagi Koperasi Simpan Pinjam Mulia Prasama Danarta guna meningkatkan efisiensi pengelolaan data anggota dengan form anggota, form simpanan, dan form pinjaman. Sistem dikembangkan menggunakan metode RAD (*Rapid Application Development*), yang memungkinkan pengembangan sistem secara cepat dan iteratif melalui empat tahap: pengumpulan informasi, pembuatan dan desain *website*, pengembangan dan perbaikan *website*, dan implementasi *website*.

Sistem dirancang dengan bahasa pemrograman PHP, HTML, CSS, dan JavaScript, serta menggunakan *database* untuk pengelolaan data. Pengujian *website* dilakukan menggunakan metode *Black Box Testing* untuk memastikan bahwa seluruh fitur bekerja sesuai dengan spesifikasi. Hasil pengujian menunjukkan tingkat keberhasilan 100%, yang mencakup validasi form input, akses terbatas berdasarkan peran pengguna (anggota dan admin), serta penyimpanan data yang aman.

Dengan keberhasilan pengujian tersebut, sistem informasi ini dapat dikatakan layak untuk digunakan oleh pihak koperasi dan diharapkan mampu mendukung operasional koperasi secara digital dan efisien.

Kata Kunci: *black box testing*, rad, simpan pinjam, sistem informasi, *website* koperasi