

**PENGEMBANGAN RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI APLIKASI
KOPERASI SIMPAN PINJAM
(Studi Kasus: Koperasi Simpan Pinjam Desa Sumengko)**

DIMAS RAMADHAN (180441100002)

Pembimbing I : Doni Abdul Fatah, S.Kom., M.kom.

Pembimbing II : Firli Irhamni, ST., M.kom.

ABSTRAK

Koperasi simpan pinjam merupakan sarana bagi masyarakat untuk dapat melakukan kegiatan baik itu berupa menyimpan uang ataupun untuk kebutuhan pinjaman sebagai modal usaha. Pada saat ini koperasi di desa Sumengko, kecamatan Kalitidu, kabupaten Bojonegoro masih menggunakan cara sederhana dan manual dalam proses aktivitas simpan pinjam. Tentu hal tersebut dapat membuat aktivitas dan produktivitas pada koperasi menjadi kurang optimal, sehingga kebutuhan akan sistem informasi koperasi menjadi peran penting dalam upaya untuk meningkatkan aktivitas pada koperasi simpan pinjam. Solusi dari masalah ini adalah merancang sebuah aplikasi sistem informasi koperasi menggunakan pendekatan pengguna, yang meliputi proses memahami dan menentukan konteks pengguna, menemukan solusi perancangan, dan melakukan evaluasi perancangan terhadap kebutuhan pengguna. Hasil penelitian ini adalah membuat aplikasi sistem informasi koperasi simpan pinjam desa Sumengko yang terdiri dari berbagai fitur dan tampilan yang sudah disesuaikan dengan kebutuhan pengguna, sebelum adanya aplikasi proses aktivitas simpan pinjam masih menggunakan cara manual dan jika terjadi kegiatan transaksi yang cukup banyak prosesnya akan memakan banyak waktu, sehingga aplikasi ini diharapkan dapat mempermudah dan mempercepat aktivitas simpan pinjam. Pengujian menggunakan *Black Box* dan *Usability Scale* (SUS) menunjukkan jika hasil penelitian ini yaitu aplikasi koperasi simpan pinjam desa Sumengko sudah layak digunakan oleh pengguna, sehingga dapat menjadi aplikasi yang dapat digunakan dengan maksimal oleh masyarakat.