

## ABSTRACT

WIDYA RIZKI MAULANI A.H. MANTAU. Management Information System for Savings and Loan Cooperatives at KSP "SURYA" Muhammadiyah University of Gorontalo. Supervised by ALTER LASARUDIN as chairman and RUBIYANTO MAKU as member.

The Cooperative Savings and Loans (KSP) Muhammadiyah University of Gorontalo is the object of this research. The cooperative was established in 2008 related to storage and lending activities. The obstacle currently facing the cooperative is all of its service processes apply a semi-manual system. Therefore through this application it is can be a solution for cooperatives in carrying out existing procedures thus they can run smoothly and provide convenience to cooperative members themselves in carrying out savings and loan activities directly from cell phones. At the stage of developing this system, the author uses the SDLC method using the waterfall model. The result of this research is to build an android-based application system as a managerial solution for the solar cooperative at the Muhammadiyah University of Gorontalo and make the entire transaction process more efficient.

**Keywords:** *Information Systems, Management, Savings and Loan Cooperatives, Android, Waterfall*



## ABSTRAK

WIDYA RIZKI MAULANI A.H. MANTAU. Sistem Informasi Manajemen Koperasi Simpan Pinjam Di KSP "SURYA" Universitas Muhammadiyah Gorontalo. Dibimbing oleh ALTER LASARUDIN sebagai ketua dan RUBIYANTO MAKU sebagai anggota.

Koperasi Simpan Pinjam (KSP) Surya Universitas Muhammadiyah Gorontalo menjadi objek dalam penelitian ini, koperasi surya berdiri sejak tahun 2008 yang berkaitan dengan kegiatan penyimpanan dan peminjaman, kendala yang dihadapi koperasi surya saat ini adalah seluruh proses pelayanannya menerapkan sistem semi manual. Sehingga melalui aplikasi ini dapat menjadi solusi bagi koperasi dalam menjalankan prosedur yang ada agar dapat berjalan dengan lancar dan memberikan kemudahan pada anggota koperasi sendiri dalam melakukan aktivitas simpan pinjam langsung dari telepon seluler. Pada tahapan pengembangan sistem ini, penulis menggunakan metode SDLC dengan menggunakan model *waterfall*. Hasil penelitian ini adalah membangun sebuah sistem aplikasi berbasis *android* sebagai solusi dalam manajerial koperasi surya yang berada di Universitas Muhammadiyah Gorontalo dan menjadikan seluruh proses transaksinya lebih efisien.

**Kata Kunci :** *Sistem Informasi, Manajemen, Koperasi Simpan Pinjam, Android, Waterfall*