

## RINGKASAN

**Sistem Pendukung Keputusan Kelayakan Pemberian Pinjaman Dengan Metode *Simple Multi Attribute Rating Technique* (SMART): Studi Kasus Koperasi Simpan Pinjam Wahana Arta Perdana**, Farel Ramadhan Aryaputra, NIM E31210049, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Wahyu Kurnia Dewanto, S.Kom, MT. (Dosen Pembimbing).

Koperasi Simpan Pinjam Wahana Arta Perdana merupakan lembaga keuangan yang memberikan pinjaman kepada nasabahnya. Akan tetapi, koperasi menghadapi tantangan dalam memilih nasabah yang layak untuk mendapatkan pinjaman karena jumlah permintaan pinjaman yang tinggi namun sumber daya terbatas. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem pendukung keputusan yang diharapkan dapat membantu koperasi dalam menilai kelayakan pemberian pinjaman calon nasabah.

Berdasarkan permasalahan yang telah diuraikan maka dibutuhkan aplikasi berbasis web yang diharapkan dapat meningkatkan efektivitas proses penilaian kelayakan pemberian pinjaman di KSP. Wahana Arta Perdana, sehingga dana yang dikeluarkan dapat tepat sasaran dan sesuai dengan kemampuan nasabah.