

ABSTRAK

Judul Skripsi : **PERANCANGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KELAYAKAN PEMBERIAN KREDIT DENGAN MENGGUNAKAN METODE SMART PADA KOPERASI SIMPAN PINJAM BAJAPUIK**

Nama : **Bela Safira**

No.Bp : **18101152610680**

Program Studi : **Information System**

Jenjang Pendidikan : **Bachelor Degree**

Advisor : **1. Sri Rahmawati, S.Kom, M.Kom**
2. Mutiana Pratiwi, S.Kom, M.Kom

Sejak adanya pandemi virus corona yang menyerang berbagai sektor kehidupan mengakibatkan kelumpuhan ekonomi, sehingga pengajuan kredit kepada koperasi dilakukan bukan hanya untuk sebagai modal memulai usaha tetapi juga untuk mempertahankan usaha. Masalah yang muncul adalah macetnya pembayaran angsuran sehingga perlu dilakukan seleksi yang didasarkan pada analisis data pemohon kredit. Untuk membantu menganalisis kelayakan pemberian kredit kepada nasabah koperasi, penulis akan mengoptimalkan peran Sistem Pendukung Keputusan (SPK). Metode sistem pendukung keputusan yang digunakan adalah Metode Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART). Metode ini dirancang untuk membantu pengurus dalam memajemen segala aktivitas koperasi. Kriteria yang digunakan untuk menganalisis kelayakan menggunakan metode SMART yaitu pendapatan, pekerjaan, jumlah pinjaman, tanggungan, dan status rumah. Dari hasil analisis akan menghasilkan bobot untuk setiap nasabah, penentuan nasabah yang berhak mendapatkan kredit dari koperasi merupakan nasabah yang memiliki bobot besar sama dengan 0,5 dan yang ditolak adalah nasabah yang memiliki bobot kurang dari 0,5. Hasil dari penelitian menunjukkan dengan membangun sistem pendukung keputusan kelayakan pemberian kredit menggunakan metode SMART dapat membantu pihak koperasi dalam menyeleksi nasabah yang layak dan tidak layak menerima pinjaman kredit serta mempermudah dalam pengolahan data dan pembuatan laporan, sehingga dapat meminimalisir masalah pembayaran angsuran.

Kata Kunci : Koperasi, Analisis Kelayakan, Kredit, SPK, SMART.