

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN CALON PENERIMA
KREDIT MENGGUNAKAN METODE PROMETHEE DI PT BPRS
LANTABUR TEBUIRENG CABANG GRESIK**

Oleh

**IDA RIFDAH
13 621 063**

Diajukan kepada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Gresik pada tanggal *13 November 2017*
untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh derajat
sarjana S-1 Program Studi Teknik Informatika

INTISARI

Salah satu peran perbankan dalam pembangunan ekonomi adalah mengalirkan dana bagi kegiatan ekonomi, salah satunya dalam bentuk pengkreditan bagi masyarakat, perseorangan atau badan usaha. Masalah yang sering terjadi adalah tingginya kredit yang macet (pinjaman yang tidak dibayar oleh debitur), salah satu penyebabnya karena penentuan penerima kredit yang tidak tepat. Berdasarkan permasalahan tersebut, dibutuhkan suatu metode pendukung keputusan yang dapat membantu menentukan penerima kredit yang tepat. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah PROMETHEE (*Preference Ranking Organization for Evaluation*) merupakan salah satu metode untuk menentukan prioritas dalam analisis MCDM (*Multi Criteria Decision Making*), yaitu teknik pengambilan keputusan dari beberapa alternatif pilihan yang ada. Penelitian dengan metode PROMETHEE ini menghasilkan komposisi urutan calon penerima kredit yang memiliki risiko kredit terendah sampai tertinggi, urutan tersebut berdasarkan nilai yang diperoleh dari perhitungan Net Flow dari setiap alternatif / calon penerima kredit, Net Flow yang tinggi berarti sangat direkomendasikan untuk menjadi penerima karena diperkirakan memiliki resiko kredit yang rendah.

Kata kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Metode Promethee, Pemilihan Calon Penerima Kredit, Multi Criteria Decision Making.

Pembimbing : Misbah ,S.T., M.T.