

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

Dari uraian permasalahan dan pembahasan masalah pada bab sebelumnya, maka pada bab ini didapatkan kesimpulan yang menjadi inti dari pengerjaan laporan Skripsi ini. Saran-saran semoga bisa menjadi bahan masukan dan menjadi pertimbangan.

#### **1.1. Kesimpulan**

Dari pembahasan pada bab-bab sebelumnya dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Telah dirancang dan dibangun Sistem Pendukung Keputusan pemberian kredit menggunakan metode *Preference Ranking Organization For Enrichment Evaluation* (Promethee)
2. Sistem Pendukung Keputusan pemberian kredit ini berdasarkan kriteria, antara lain : karakter (*character*) yang terdiri dari sub kriteria: karakter pemohon, karakter wilayah tempat tinggal, dan riwayat angsuran. Kapasitas (*capacity*) yang mencakup pendidikan, dan pekerjaan. Modal (*capital*). Kondisi (*condition*) meliputi pendapatan calon peminjam, dan jaminan (*collateral*).
3. Hasil pengujian fungsionalitas sistem yang dibangun menunjukkan bahwa sistem sudah dapat menghasilkan output sesuai dengan yang diharapkan. Dan dari hasil pengujian validitas dapat dinyatakan valid dan aplikasi yang dibuat layak untuk diterapkan.
4. Proses penentuan ranking dari pemohon kredit yang dilakukan dengan menggunakan metode *promethee*, dimulai dengan menentukan tipe preferensi dan

parameter dari masing-masing kriteria, kemudian dengan memasukkan nilai kriteria dari pemohon kredit sehingga diperoleh *leaving flow* , *entering flow* dan *net flow* dari masing-masing pemohon kredit.

## **1.2. Saran**

Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan ini perlu juga diujicobakan dengan menggunakan metode algoritma lain, misal : Metode SAW atau AHP agar dapat dibandingkan metode mana yang paling tepat untuk penentuan penerima kredit.