

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil pada perancangan dan pembuatan Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Pinjaman untuk Pengembangan Usaha Kecil dengan Metode *Promethee* pada PT. Telkom Surabaya Timur adalah sebagai berikut:

1. Pada hasil uji coba sistem menunjukkan bahwa sistem berjalan dengan baik dan benar sesuai dengan yang diharapkan sehingga tujuan dari pembuatan sistem ini yaitu terbentuknya sistem pendukung keputusan yang dapat digunakan sebagai acuan dalam pemberian pinjaman untuk pengembangan usaha kecil sehingga data yang didapatkan lebih cepat dan tepat sasaran telah terpenuhi.
2. Berdasarkan pada hasil uji coba yang telah dilakukan, didapatkan ranking tiap calon mitra binaan. Untuk calon mitra binaan ke tiga, Chodijah, menempati prioritas I, calon mitra binaan ke empat, Djaelani, menempati prioritas II, calon mitra binaan ke dua, Budiyah, menempati prioritas III, calon mitra binaan pertama, Afifudin, menempati prioritas IV, dan calon mitra binaan ke lima, Fauzi, menempati prioritas V. Ranking yang didapatkan tersebut tergantung dari nilai kriteria tiap pemohon/calon mitra binaan, nilai leaving flow, entering flow, net flow dan jenis kriteria yang dipilih pada proses *promethee*.

3. Dengan menggunakan metode *promethee* dalam aplikasi ini dapat memberikan prioritas yang dapat digunakan oleh *decision maker* sebagai bahan pertimbangan dalam pengambilan keputusan pemberian pinjaman.

5.2 Saran

Sistem dapat dikembangkan sebagai berikut:

1. Sistem dapat dikembangkan menjadi sistem yang bersifat *intranet* sehingga dapat digunakan dalam satu wilayah organisasi.
2. Untuk laporan pembayaran dari pihak bank pada Program Kemitraan dan Bina Lingkungan (PKBL) sebaiknya dilakukan secara *online* menggunakan teknologi *internet*.
3. Pembagian nilai kualitatif pada kriteria lebih dari 7 atau *flexibel*.