

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dilakukan analisa perancangan dan sistem pendukung keputusan penentuan Nasabah KUR menggunakan Metode Fuzzy Multi Criteria Decision Making, dalam hasil penelitian ini dilakukan pengujian sistem hasil penelitian yang dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Aplikasi yang dibangun dapat menghasilkan tujuan yaitu dapat membantu merekomendasikan nasabah KUR menggunakan beberapa kriteria Jaminan, Plafond, Omset Usaha, Lama Pinjaman, lama usaha dan penghasilan Keluarga.
- b. Berdasarkan pada analisis hasil pengujian sistem, dengan perhitungan pihak bank dengan perhitungan metode FMCDM didapatkan hasil persentase nilai rata-rata 71.99868 % dengan dilakukan 5 kali periode pengujian. Dari hasil pengujian dapat simpulkan bahwa sistem ini dapat merekomendasikan nasabah dari 150 data uji, yang menunjukkan bahwa sistem pendukung keputusan dapat berfungsi dengan baik sesuai dengan metode Fuzzy Multi Criteria Decision Making.

5.2 Saran

Sistem yang dibuat masih bisa dikembangkan lebih lanjut untuk mencapai tahap yang lebih sempurna dan dengan kinerja sistem yang lebih baik. Diharapkan pada penelitian selanjutnya mengembangkan dengan menambah jumlah data, kriteria baru berupa existensi dan periode perhitungan yang telah ada, sehingga hasil perhitungan menjadi sempurna sesuai dengan bidang kemampuan yang diharapkan.