

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan pada penelitian ini didapat kesimpulan yaitu :

1. Berdasarkan pengujian, penerapan *Fuzzy Inference System* Metode Mamdani pada sistem yang dibuat dapat membantu PT. BPR Dana Nusantara dalam menentukan kelayakan pemberian kredit kepada calon debitur.
2. Penerapan *Fuzzy Inference System* Metode Mamdani pada sistem yang dibuat dapat mempersingkat waktu PT. BPR Dana Nusantara dalam membuat keputusan kelayakan pemberian kredit kepada calon debitur.

5.2. Saran

Dari pembahasan dan pengujian maka beberapa hal yang dirasa perlu untuk disarankan kepada semua pihak yang membaca skripsi ini antara lain:

1. Pada penelitian ini penentuan kelayakan pemberian kredit kepada calon debitur terbatas pada metode mamdani, sehingga dalam penelitian selanjutnya dapat digunakan metode lain seperti tsukamoto dan sugeno.
2. Pengambilan keputusan ini dapat lebih dikembangkan tidak hanya pada kelayakan pemberian kredit kepada calon debitur saja.

3. Bagi calon debitur agar dalam pengajuan kredit disesuaikan dengan kemampuan membayar kembali pinjamannya.
4. Pihak Bank lebih selektif lagi dalam menilai calon debitur yang menerima pinjaman.
5. Pihak Bank agar meningkatkan SDM yang kompeten dalam pemberian kredit kepada debitur sehingga kredit bermasalah dapat diminimalisasi.