

BAB V

SIMPULAN DAN SASARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, adapun kesimpulan yang diambil adalah sebagai berikut:

1. *Fuzzy Logic* Sugeno dapat diterapkan untuk penentuan keputusan pemberian kredit motor pada PT Mitra Krida Perkasa Batam.
2. Hasil perhitungan manual dan menggunakan Matlab, mengalami perbedaan hasil, tetapi tetap bisa digunakan untuk penarikan kesimpulan, dikarenakan setiap perhitungan manual, tetap berada pada *domain* yang tepat pada Matlab.

Dari data keseluruhan, terdapat 5 konsumen yang benar-benar layak dalam proses seleksi penerima kredit dan 25 konsumen yang tidak layak dalam proses seleksi penerima kredit oleh PT Mitra Krida Perkasa Batam untuk menjadi konsumen di PT MKP tersebut.

5.2. Sasaran

Adapun saran atau masukan yang diperoleh dari penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk mendapatkan hasil yang lebih maksimal, disarankan untuk lebih banyak menggunakan variabel *input*, tidak hanya penghasilan perbulan, jumlah tanggungan, dan uang muka konsumen.
2. Diperlukan pengujian menggunakan metode *Fuzzy* yang lain atau selain metode Sugeno, agar dapat dilakukan hasil perbandingan dengan penelitian ini.