

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Dari hasil pembuatan sistem pendukung keputusan untuk menentukan nilai kredit pinjaman bagi kreditur berbasis *fuzzy logic* model tsukamoto dapat diambil beberapa kesimpulan di antaranya sebagai berikut:

1. Sistem pendukung keputusan yang dibuat berbasis *web* menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL
2. Sistem yang dibuat perhitungannya menggunakan metode *fuzzy logic* model tsukamoto
3. Pemberian nilai kredit pinjaman pada sistem ini berdasarkan harga jual jaminan, pendapatan tiap bulan, status kepemilikan tempat tinggal, serta presentase nilai pengajuan
4. Sistem hanya digunakan untuk kreditur yang menjaminkan BPKB kendaraan roda 2.

#### 5.2. Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut dari sistem pendukung keputusan untuk menentukan nilai kredit pinjaman bagi kreditur berbasis *fuzzy logic* model tsukamoto maka dapat diajukan saran sebagai berikut:

1. Sistem yang dibuat agar dikembangkan menjadi berbasis android sehingga bisa di akses melalui *smartphone*.

2. Metode yang digunakan dalam pemberian nilai pinjaman diharapkan menguji coba metode yang berbeda sehingga hasil lebih tepat.
3. Pengembangan sistem yang diharapkan ada perubahan kriteria yang lebih spesifik agar lebih tepat dalam pemberian nilai pinjaman.

