

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan pada perancangan dan pengujian yang telah dilakukan pada penelitian ini, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Cara kerja algoritma *fuzzy tsukamoto* telah dilaksanakan pada sistem prediksi pembelian obat data yang digunakan pada sistem ini dapat diolah dengan baik dengan algoritma ini.
2. Hasil akurasi yang didapatkan dengan metode *fuzzy Tsukamoto* pada prediksi pembelian obat sebesar 99,43% dengan nilai *error* 0,57%.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang dibuat, sistem dapat dikembangkan lagi oleh Penelitian selanjutnya untuk dapat mengembangkan sistem prediksi dengan menggunakan metode fuzzy Tsukamoto dengan dilakukannya penambahan parameter lebih banyak lagi, karena akan mempengaruhi tingkat akurasi perhitungan sistem.

