

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan pengujian yang dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain:

1. Peneliti berhasil membangun sistem prediksi penjualan sepatu pada toko sport.id dengan menerapkan metode Fuzzy sugeno.
2. Berdasarkan pengujian dan perhitungan manual dan sistem yang sudah dilakukan maka metode fuzzy sugeno dapat membantu pihak sport.id dalam menentukan tingkat penjualan sepatu berdasarkan data stok dan data penjualan.
3. Dari hasil uji coba yang dilakukan dengan metode fuzzy sugeno, maka tingkat keberhasilan dalam menentukan penjualan sepatu mencapai 94,588% dari perhitungan data sepatu bulan Juli sampai Desember 2020.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan, maka dapat diberikan saran agar dapat dikembangkan antara lain:

1. Perlu dilakukan penelitian selanjutnya dengan menggunakan metode Fuzzy CMean (FCM), Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System (ANFIS), dan Jaringan syaraf tiruan (Artificial Neural Network) yang diharapkan dapat mendapatkan hasil yang lebih akurat.