

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melalui tahap pengujian tingkat performa dengan parameter Mean Absolute Error (MAE) pada model algoritma fuzzy tsukamoto dengan 1 dataset untuk prediksi jumlah produksi barang, maka dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain:

Tingkat kesalahan Mean Absolute Error (MAE) prediksi dengan menggunakan metode fuzzy tsukamoto yang didapatkan sebagai berikut: iterasi pertama 1-Fold 0.7466%, iterasi kedua 0.4272%, iterasi ketiga 0.8918%, sehingga kalau di rata-ratakan mendapatkan nilai 0.68859%.

5.2 Saran

Saran yang dapat digunakan oleh peneliti-peneliti selanjutnya untuk meningkatkan hasil kesimpulan pada penelitian ini, adalah sebagai berikut :

1. Parameter yang digunakan diharapkan tidak hanya permintaan, dan persediaan.
2. Bisa dibandingkan atau digabungkan dengan algoritma lain.