

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan pada penerapan Metode Fuzzy Mamdani Untuk Prediksi Penjualan Pada Toko Kana Shop maka dapat disimpulkan bahwa:

1. berdasarkan pengujian dan perhitungan yang sudah dilakukan maka logika fuzzy dengan metode Mamdani dapat membantu pihak Toko dalam menentukan jumlah penjualan berdasarkan data persediaan dan data persediaan tersisa.
2. Dengan adanya perhitungan penjualan ini dapat membantu toko Kana Shop memprediksi penjualan.
3. Tingkat keberhasilan prediksi produksi pakaian untuk masing-masing jenis pakaian pada prediksi menggunakan metode fuzzy Mamdani untuk jenis pakaian jilbab adalah 91,5%, jenis pakaian kemeja adalah 90,91% dan jenis pakaian kaos polos adalah 90,80%.

5.2. Saran

1. Diperlukan pelatihan dan pemahaman untuk menggunakan metode fuzzy mamdani, bagi admin yang ingin mengoperasikannya sesuai kebutuhan.
2. dibutuhkan pengembangan terhadap sistem agar lebih terstruktur dan mudah untuk di gunakan perhitungannya.
3. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menambahkan parameter masukan dan kondisi yang mempengaruhi prediksi produksi pakaian.