

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari pembuatan pentuan jumlah produksi menggunakan algoritma fuzzy tsukamoto, adalah sebagai berikut :

1. Dengan adanya aplikasi yang dirancang UD Mega Saputra dapat dengan mudah menentukan produksi roti pada minggu - minggu berikutnya sehingga perusahaan tidak mengalami kerugian yang besar.
2. Aplikasi yang dibangun sudah layak digunakan karena jumlah produksi dari roti mocca sebesar 70roti, roti pisang 243.6507936507roti, roti donat 290.70175439596rotiSaran

6.2. Saran

Saran yang dapat diberikan guna pengembangan sistem adalah sebagai berikut :

1. Pada sistem menentukan jumlah produksi di UD Mega Saputra menggunakan algoritma Fuzzy Tsukamoto masih sederhana.
2. Untuk membuat sistem prediksi yang akurat akan lebih baik untuk penelitian selanjutnya menambahkan faktor lain yang mempengaruhi jumlah produksi roti, menambah variabel fungsi keanggotaan dan juga menambahkan aturan selain 4 aturan yang dipakai pada sistem ini agar lebih akurat.