

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. KESIMPULAN**

Berdasarkan dari hasil penelitian yang dilakukan oleh peneliti, maka kesimpulan yang diperoleh dalam penelitian penerapan metode *Fuzzy Tsukamoto* untuk prediksi produksi baju bola yaitu sebagai berikut:

1. Menerapkan metode *Fuzzy Tsukamoto* dapat memberikan rekomendasi penentuan prediksi produksi baju bola, karyawan toko dengan tepat karena telah dilakukan uji Kuesioner dan uji responden.
2. Menerapkan metode *Fuzzy Tsukamoto* dapat memberikan rekomendasi penentuan produksi baju bola ,karyawan toko menjadi lebih efektif dari proses yang dilakukan sebelumnya.
3. Hasil pengembangan prototype aplikasi rekomendasi penentuan prediksi produksi baju dengan pendekatan *Fuzzy Tsukamoto* terdapat 6 menu yaitu Home, data training, data produk, data hasil, proses *Fuzzy Tsukamoto* hasil perhitungan, rekomendasi, dan logout.
4. Hasil dari mape yaitu 0,63 yang artinya dikategorikan “korelasi tinggi” serta hasil kuesioner uji pengguna yaitu 85,23 % dan uji coba ahli sistem 100 %

#### **B. SARAN**

Saran yang diajukan untuk pengembangan selanjutnya yaitu:

1. Disarankan untuk menambahkan variabel lainnya seperti kebersihan, problem solving dan kualitas hasil kerja dalam penentuan prediksi produksi baju bola.
2. Penerapan metode *Fuzzy Tsukamoto* ini tidak hanya dapat merekomendasikan penentuan prediksi produksi baju bola .