

BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari sistem prediksi untuk memprediksi persediaan stok bahan baku dakron dengan menggunakan metode Least Square, yaitu:

1. Berdasarkan implementasi Sistem Prediksi Stok Bahan Baku Dakron untuk Produksi Boneka dengan 27 data historis yang digunakan sebagai perhitungan metode Least Square, sistem menghasilkan prediksi jumlah stok dakron sebesar 24.26 ball untuk periode berikutnya.
2. Hasil pengujian sistem menggunakan data bulanan menunjukkan bahwa sistem mampu berjalan dengan baik, baik pada data berjumlah ganjil maupun genap.

1.2 Saran

1. Akurasi dari Metode Least Square salah satunya dipengaruhi oleh jumlah data historis. Oleh karena itu, pada penelitian selanjutnya penggunaan data historis yang lebih banyak sangat disarankan agar nilai tren yang dihasilkan bisa terdeteksi lebih baik.
2. Pada penelitian berikutnya, disarankan untuk membandingkan metode Least Square dengan metode lain seperti Moving Average, Exponential Smoothing agar dapat diketahui metode yang paling tepat dalam memprediksi stok dakron.