

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan Hasil

Hasil penelitian dan hasil pengujian yang telah dilakukan pada Sistem Penentuan Jumlah Pembelian Barang Menggunakan Metode Single Exponential Smoothing di Toko Putra Subur Makmur, maka ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem yang dibangun ini membantu staff gudang dalam mengatasi terjadinya kekosongan barang, karena dengan menggunakan metode Single Exponential Smoothing, sistem mampu memprediksi kebutuhan barang berdasarkan data penjualan yang sudah terjadi. Prediksi yang akurat ini membantu staff gudang mengantisipasi permintaan barang, sehingga kekosongan barang dapat diatasi.
2. Sistem yang dibangun ini membantu staff gudang dalam mengatasi terjadinya kerusakan barang, karena dengan prediksi yang lebih akurat mengenai jumlah barang yang perlu dibeli, sistem membantu mengurangi pembelian berlebih yang dapat menyebabkan penumpukan stok. Penumpukan stok sering kali menjadi penyebab utama kerusakan barang

5.2 Saran

Saran untuk pengembangan Sistem Penentuan Jumlah Pembelian Barang Menggunakan Metode Single Exponential Smoothing di Toko Putra Subur Makmur adalah perlu dikembangkan kembali dari segi tampilan agar terlihat menarik serta penambahan fitur lainnya seperti import data.