

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan dalam skripsi, dapat disimpulkan hal-hal berikut ini :

1. Dengan adanya aplikasi prediksi penjualan barang pada PT Aneza Persada Abadi akan lebih mudah dalam memprediksi penjualan barang dan aplikasi ini sudah berjalan dengan baik berdasarkan pengujian aplikasi oleh admin, kepala toko, dan kasir.
2. Metode Trend Moment dan *Single Exponential Smoothing* dapat diterapkan untuk memprediksi penjualan barang pada PT Aneza Persada Abadi.
3. Berdasarkan penelitian serta perbandingan metode yang telah dilakukan, didapatkanlah metode sesuai yaitu *Single Exponential Smoothing* dengan akurasi MAPE 4,27 % (Sangat Baik), sedangkan presentase akurasi MAPE dari metode Trend Moment sebesar 24.81% (Cukup Baik).

5.2. Saran

Adapun saran yang dapat digunakan untuk pengembangan selanjutnya dari penelitian ini yaitu sebagai berikut :

1. Aplikasi yang sudah dibangun tentunya masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu perlu adanya perbaikan-perbaikan Kembali demi kesempurnaan aplikasi dan kemudahan pengguna.