



BAB V

TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS DARMA PERSADA

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 22/7 Eunoia Coffee & Eatery akan lebih mudah dalam memprediksi penjualan barang dan aplikasi ini sudah berjalan dengan baik berdasarkan pengujian aplikasi oleh admin dan kepala toko.
2. Metode *Moving Avarage* dan *Single Exponential Smoothing* dapat diterapkan untuk memprediksi penjualan barang pada 22/7 Eunoia Coffee & Eatery.
3. Berdasarkan penelitian serta perbandingan metode yang telah dilakukan, didapatkanlah metode sesuai yaitu *Single Exponential Smoothing* dengan akurasi MAPE 29,72 % (Sangat Baik), sedangkan presentase akurasi MAPE dari metode *Moving Avarage* sebesar 2.09% (Sangat 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.