

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini, penulis dapat menyimpulkan beberapa poin, diantaranya :

1. Dengan adanya aplikasi prediksi stok barang pada PT Arabian Mitra Abadi akan lebih mudah dalam memprediksi penjualan barang dan aplikasi ini sudah berjalan dengan baik berdasarkan pengujian aplikasi oleh admin, dan kasir.
2. Metode *Double Exponential Smoothing* dapat diterapkan untuk memprediksi data stok barang pada PT Arabian Mitra Abadi. Berdasarkan penelitian pada bahan baku “Lebanese Kecil” yang telah dilakukan, didapatkanlah metode sesuai yaitu *Double Exponential Smoothing* dengan akurasi MAPE 3,239 % (Sangat Baik),
3. Rest Web API untuk mengambil data barang dan data pembelian agar memudahkan customer dan manager PT tanpa harus masuk ke website utama PT berjalan dengan baik.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk aplikasi Penjualan ini adalah 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

