

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian kesimpulan yang dapat diambil dari penerapan metode *Least Square*, metode *Single Exponential Smoothing* dan metode *Adjusted Exponential Smoothing* dalam meramalkan permintaan setiap barang yaitu untuk jenis barang rokok Black 16 didapatkan metode yang paling baik dalam meramalkan jenis barang ini yaitu metode *Least Square* dengan hasil MSE yaitu 15073591,10 sedangkan pada jenis barang rokok LA Mentol 12 metode yang paling baik dalam meramalkan permintaan selanjutnya yaitu metode *Single Exponential Smoothing* alpha 0,7 dengan nilai MSE terkecil yaitu 6904888,38.

5.2 Saran

Saran yang diberikan untuk penelitian selanjutnya yaitu:

1. Disarankan untuk penelitian selanjutnya agar dapat menggunakan metode lain untuk membandingkan metode yang sudah digunakan pada penelitian ini agar dapat dilihat metode yang lebih akurat lagi dalam peramalan permintaan barang.
2. Disarankan juga untuk dapat bisa memilih studi kasus lainnya dengan metode yang sama seperti pada penelitian kali ini sehingga dapat diketahui apakah metode ini bisa digunakan pada studi kasus yang berbeda dengan penelitian ini.