

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang diperoleh dari hasil penulisan dapat diambil kesimpulan jika sistem dapat melakukan pengelolaan stok barang dan mengimplementasikan algoritma Metode Single Exponential Smoothing untuk meramalkan stok barang di Toko Gilang Jaya motor. Sedangkan hasil User Acceptance Test yang dilakukan kepada 10 pegawai sebagai pengguna dapat disimpulkan jika pengguna menerima sistem dan didapat persentase nilai 81,12% serta bisa dikategorikan Sangat Bagus. Hasil pengujian Mean Absolute Percentage Error (MAPE) adalah 13.41% dan dapat dikategorikan Baik.

5.2. Saran

Saran yang ingin penulis kemukakan agar aplikasi dapat lebih baik diantaranya yaitu sistem dapat diperluas tidak hanya untuk stok barang saja tapi juga untuk pembelian dan penjualan. Lebih baik jika sistem dikembangkan menjadi toko online sehingga pembeli dapat membeli barang langsung dari sistem.