

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari keseluruhan tahap penelitian yang telah dilakukan, diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- a. Metode peramalan *time series Double Exponential Smoothing Holt* dapat digunakan untuk meramalkan penjualan mobil di Indonesia berdasarkan nilai akurasi yang masuk dalam kriteria baik dengan nilai akurasi MAPE 19,118%.
- b. Berdasarkan hasil peramalan menggunakan sistem yang telah dibangun, prediksi penjualan mobil di Indonesia naik di tahun 2021 dengan prediksi angka penjualan total dalam satu tahun sebesar 705.145 dibanding pada tahun 2020 dengan total penjualan sebesar 532.407.

#### 5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat dilakukan pada penelitian selanjutnya untuk mengembangkan penelitian ini antara lain :

- a. Dilakukan penelitian dengan menggunakan metode pembandingan untuk mendapatkan nilai akurasi yang lebih baik.
- b. Sistem yang dibangun dapat dikembangkan menjadi suatu bentuk sistem informasi penjualan yang utuh dengan menambahkan fitur peramalan dalam penelitian ini.