

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pengujian sistem yang telah dilakukan, maka disimpulkan bahwa:

1. Hasil uji coba yang dilakukan pada data harga saham menggunakan *autokorelasi* nilai *error* yang dihasilkan lebih akurat dibandingkan peramalan tanpa menggunakan *autokorelasi*, *MAPE* yang dihasilkan sebesar 0.14%
2. Dari hasil uji coba yang dilakukan diperoleh hasil prediksi mendekati angka aktual dengan rata-rata akurasi sebesar 98% dengan parameter yang berbeda-beda dari setiap perusahaan.

5.2. Saran

Berikut ini merupakan saran yang diajukan untuk penelitian yang selanjutnya :

1. Penelitian ini digunakan untuk penelitian jangka pendek. Oleh karena itu untuk penelitian selanjutnya diharapkan agar dapat meramalkan harga saham dalam jangka panjang menggunakan jaringan syaraf tiruan.
2. Perlu penelitian dalam metode menentukan bobot awal untuk mempercepat proses pembelajaran apakah memiliki pengaruh yang signifikan terhadap hasil peramalan