

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan dalam penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. metode LSTM memiliki akurasi yang tinggi dalam prediksi harga saham Bank BRI dengan nilai MAPE sebesar 1,49%;
2. prediksi harga saham Bank BRI menggunakan metode LSTM dengan 3 *layer* menghasilkan data harga saham Bank BRI dengan rentang waktu 28 Maret 2025 sampai dengan 9 Mei 2025. Pada tanggal 28 Maret 2025 sampai dengan 7 April 2025 harga saham Bank BRI mengalami tren naik, Sedangkan pada tanggal 8 April 2025 sampai dengan 9 Mei 2025 harga saham mengalami tren turun.

5.2 Saran

Saran yang digunakan untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. prediksi metode LSTM menggunakan data harga saham dengan rentang waktu yang lebih lama seperti 15 tahun atau lebih;
2. melakukan prediksi menggunakan variasi parameter lainnya pada model LSTM;
3. melakukan prediksi menggunakan metode LSTM untuk saham bank lainnya atau saham lain.