

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dalam penelitian ini dilakukan percobaan prediksi pasar saham menggunakan metode RECURRENT NEURAL NETWORK dengan menggunakan dataset berjumlah 1261 data termasuk dalam data pengolahan data training, data validasi dan data prediksi. Dengan menggunakan metode Long Short Term Memory untuk pengujian dan juga prediksi. Berdasarkan hasil dari penelitian dapat disimpulkan:

1. Pada algoritma RNN mendapatkan keakuratan yang cukup baik sehingga memungkinkan algoritma tersebut dapat digunakan untuk melakukan sebuah prediksi.
2. Dalam penelitian ini terbukti bahwa metode Recurrent Neural Network dapat di implementasikan ke dalam pasar saham

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, ada beberapa saran untuk penelitian selanjutnya yaitu:

1. Penelitian selanjutnya dapat membandingkan beberapa algoritma klasifikasi lain untuk melihat tingkat akurasi serta performa dari setiap algoritma.
2. Penelitian kedepannya dapat menggunakan data set yang lebih bervariasi.