

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan tahapan dari bot auto trade cryptocurrency menggunakan metode exponential moving average yang telah dikerjakan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemanfaatan metode *Exponential Moving Average* dapat memperoleh hasil perhitungan peramalan harga *cryptocurrency* sebesar 5819329 untuk 4 Day EMA dan 5821928 untuk 8 Day EMA dengan nilai *Mean Absolute Error* untuk 4 Day EMA sebesar 7774 dan untuk 8 Day EMA sebesar 3521 dan nilai *Mean Squared Error* untuk 4 Day EMA sebesar 89322503 dan untuk 8 Day EMA sebesar 18740267.
2. Sistem berhasil melakukan transaksi jual beli secara otomatis dengan menggunakan metode *Exponential Moving Average*.

5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan yang mungkin dapat disempurnakan lagi dari sisi metode, website, program dan laporan. Oleh karena itu, sangat diharapkan skripsi ini dapat dikembangkan lagi oleh para pembaca. Untuk lebih menyempurnakan sistem ini, terdapat beberapa saran diantaranya sebagai berikut :

1. Penulis menyarankan bagi peneliti selanjutnya agar menambahkan beberapa metode permalan yang digunakan untuk *bot trading cryptocurrency*.
2. Penulis menyarankan bagi peneliti selanjutnya menambahkan *exchanges* lainnya yang digunakan para *trader* untuk melakukan *trading*.
3. Penulis menyarankan agar peneliti selanjutnya bisa mengembangkan program *bot trading* berbasis *mobile*.

