

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan untuk pengujian *Expert Advisor* dengan nama “EA_Aldi.mq4” telah dibuktikan bahwa *Expert Advisor* (EA) ini bisa melakukan transaksi secara otomatis sesuai dengan algoritma atau system yang telah dilakukan dengan menggunakan indikator *eksponential moving average*. EA ini sebagai Solusi dalam masalah trading seperti melakukan perancangan EA sesuai program terbaik walaupun pada pengujian kali ini belum menghasilkan profit yang maksimal. Dalam penelitian ini walaupun *Expert Advisor* (EA) tentu masih mempunyai banyak kekurangan dibuktikan dengan hasil akhir masing-masing percobaan pada mata uang GBP/USD dan EUR/USD masih mengalami kerugian. Sehingga masih banyak hal yang perlu diperbaiki dari algoritma untuk menghasilkan system yang maksimal dalam penggunaan *Expert Advisor* (EA). *Trading forex* merupakan pekerjaan yang memiliki tingkat resiko tinggi. Jadi diharapkan tidak selalu bergantung pada *Expert Advisor* yang mampu menjalankan transaksi secara otomatis karena sebagus-bagusnya algoritma atau system pada *Expert Advisor* dapat mengalami kesalahan karena fluktuasi harga yang sangat tinggi. Sehingga, *trader* diharapkan mampu mempelajari Analisa teknikal dan Analisa fundamental untuk melakukan transaksi secara manual agar lebih objektif ketika berhadapan dengan pasar *forex*.

5.2 Saran

Penelitian ini tentunya masih memiliki beberapa kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu perlu diperhatikan terkait beberapa saran yang kiranya dapat dijadikan acuan untuk pengembangan yang lebih baik lagi dimasa yang akan datang, yaitu:

1. Untuk penelitian selanjutnya peneliti menyarankan untuk menambahkan variabel-variabel dalam yang lebih lengkap untuk proses pembuatan coding untuk menghasilkan algoritma yang lebih baik.

2. Untuk penelitian selanjutnya penulis juga menyarankan untuk lebih memaksimalkan seluruh system pemrograman perancangan expert advisor dengan lebih menyesuaikan proses pembuatan koding dengan strategi teknikal analisis yang di pakai saat melakukan transaksi di pasar forex.

