

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. *Expert Advisor* (EA) yang dikembangkan menggunakan indikator Moving Average (MA), *Relative Strength Index* (RSI), dan *Bollinger Bands* (BB) menunjukkan kinerja yang menguntungkan dalam melakukan transaksi otomatis di pasar *forex EUR/USD* berdasarkan hasil *backtesting* dan *real-time testing*.
2. Tidak terdapat perbedaan signifikan antara hasil *backtesting* dan *real-time testing* untuk variabel *profit* dan *balance* pada *time frame* M30 dan H1, serta untuk semua variabel pada *time frame* H4. Namun terdapat perbedaan signifikan dalam jumlah total deal trade antara hasil *backtesting* dan *real-time testing* pada *time frame* M30 dan H1.
3. EA yang dikembangkan memiliki potensi untuk membantu trader dalam merancang rencana *trading* yang terstruktur, mengelola risiko dengan lebih baik, dan mengurangi dampak aspek psikologis dalam pengambilan keputusan *trading*.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka saran yang dapat diberikan peneliti sebagai berikut:

1. Melakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan parameter dan strategi yang berbeda untuk meningkatkan kinerja EA.
2. Menguji EA pada pasangan mata uang lainnya atau instrumen trading lainnya untuk mengevaluasi keefektifannya dalam kondisi pasar yang berbeda.
3. Mengintegrasikan aspek manajemen risiko yang lebih canggih ke dalam EA untuk mengoptimalkan pengelolaan risiko dalam trading.
4. Melakukan evaluasi lebih lanjut tentang dampak penerapan EA terhadap psikologi trader dalam jangka panjang.
5. Trader disarankan untuk selalu memantau dan mengevaluasi kinerja EA secara berkala, serta melakukan penyesuaian parameter atau strategi jika diperlukan untuk memastikan keefektifan EA dalam jangka panjang.