

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	11
1.3 Pembatasan Masalah.....	12
1.4 Perumusan Masalah.....	13
1.5 Tujuan Penelitian.....	14
1.6 Manfaat Penelitian.....	15
1.6.1 Manfaat Teoritis.....	15
1.6.2 Manfaat Praktis.....	15
1.6.3 Manfaat Akademis.....	15
BAB II	
KAJIAN PUSTAKA.....	17
2.1 Kerangka Teoritis.....	17
2.1.1 Trading.....	17
2.1.2 Forex Pair GBP/JPY.....	18
2.1.3 MetaTrader.....	19
2.1.4 MetaQuotes Language 5 (MQL5).....	22
2.1.5 Expert Advisor.....	23
2.1.6 Analisis Teknikal.....	24
2.1.7 Indikator.....	25
2.1.8 Time Frame.....	30
2.1.9 Broker.....	33
2.1.10 Leverage.....	35
2.2 Penelitian Terdahulu.....	36
BAB III METODE PENELITIAN.....	39
3.1 Jenis Penelitian.....	39

3.2 Lokasi Penelitian.....	47
3.3 Data dan Sampel.....	47
3.4 Definisi Operasional.....	47
3.4.1 Expert Advisor.....	48
3.4.2 Pasangan Mata Uang Great British Pound/Japanese Yen (GBP/JPY).....	50
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	51
3.5.1 Observasi.....	51
3.5.2 Studi Literatur.....	51
3.6 Teknik Analisis Data.....	52
3.6.1 Pengujian Skenario.....	52
3.6.2 Analisis Grafis.....	55
3.6.3 Validitas Kinerja/Output Model.....	56
3.6.4. Performance Metrics.....	57
3.6.5 Analisis Statistik.....	60
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN.....	63
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	63
4.1.1 Gambaran Umum Penelitian.....	63
4.1.2 Hasil Backtesting Expert Advisor.....	64
4.1.3 Hasil Real Time Testing Expert Advisor.....	70
4.2 Analisis Data.....	77
4.2.1 Analisis Statistik antara Backtesting dengan Real Time Testing.....	77
4.3 Pembahasan Penelitian.....	87
4.3.1 Expert Advisor Terorganisir Berbasis RSI dan Bollinger Bands untuk Melakukan Transaksi Otomatis pada Pasangan Mata Uang GBP/JPY.....	87
4.3.2 Analisis Perbedaan Antara Hasil Backtesting dan Real Time Testing dari Expert Advisor.....	88
4.3.3 Uji kinerja Expert Advisor yang sudah dikembangkan menggunakan Indikator Relative Strength Index (RSI) dan Bollinger Bands dalam Menghasilkan Profit yang Berkelanjutan.....	90
4.3.4 Stabilitas Kinerja Expert Advisor dalam Menghasilkan Profit Jangka Panjang.....	91
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	94
5.1 Kesimpulan.....	94
5.2 Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA.....	97
DAFTAR LAMPIRAN.....	103