

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.....	10
1.3 Pembatasan Masalah.....	11
1.4 Perumusan Masalah.....	12
1.5 Tujuan Penelitian.....	13
1.6 Manfaat Penelitian.....	13
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	15
2.1 Kerangka Teoritis.....	15
2.1.1 Investasi.....	15
2.1.2 Trading.....	17
2.1.3 Forex.....	17
2.1.4 Analisis.....	24
2.1.5 Time frame.....	25
2.1.6 Metatrader 5.....	26
2.1.7 Broker.....	33
2.1.8 Expert Advisor.....	39
2.1.9 Indikator.....	40
2.1.10 Performance Metrics.....	47
2.2 Penelitian Terdahulu.....	52
BAB III METODE PENELITIAN.....	55
3.1 Jenis Penelitian.....	55
3.2 Data dan Sampel Penelitian.....	64
3.3 Lokasi Penelitian.....	65
3.4 Definisi Operasional.....	65
3.4.1 Expert Advisor.....	65

3.4.2 Relative Strength Index.....	66
3.4.3 Moving Average.....	66
3.4.4 Pasangan Mata Uang Dolar US Terhadap Yen Jepang (USD/JPY) ..	67
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	67
3.6 Teknik Analisis Data.....	68
3.6.1 Backtesting.....	68
3.6.2 Real Time Testing.....	68
3.6.3 Performance Metrics.....	69
3.6.4 Validitas Kinerja/Output Model.....	74
3.6.5 Analisis Statistik.....	76
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	79
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	79
4.1.1 Gambaran Umum Penelitian.....	79
4.1.2 Hasil Backtesting Expert Advisor.....	80
4.1.3 Hasil Real Time Testing Expert Advisor.....	87
4.2 Analisis Data.....	94
4.2.1 Analisis Statistik antara Backtesting dengan Real Time Testing.....	94
4.3 Pembahasan Penelitian.....	105
4.3.1 Strategi Trading Otomatis yang Terorganisir untuk Membantu Trader Mengelola Risiko di Pasar Forex pada Pasangan Mata Uang USD/JPY.....	105
4.3.2 Uji Kinerja Expert Advisor yang Dikembangkan Menggunakan Indikator Teknikal Relative Strength Index dan Moving Average dalam Menghasilkan Keuntungan.....	106
4.3.3 Analisis Perbedaan Antara Hasil Backtesting dan Real Time Testing dari Expert Advisor.....	107
4.3.4 Konsistensi Kinerja Expert Advisor dalam Mencapai Keuntungan Berkelanjutan dan Efektivitas Strategi Trading yang Diterapkan..	108
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	111
5.1 Kesimpulan.....	111
5.2 Saran.....	113
DAFTAR PUSTAKA.....	115
DAFTAR LAMPIRAN.....	122