

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iv
ABSTRACT.....	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Pembatasan Masalah.....	5
1.4 Perumusan Masalah.....	6
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	9
2.1 Kerangka Teoritis.....	9
2.1.1 Trading Forex dan Pasar Forex.....	9
2.1.2 Analisis Teknikal.....	12
2.1.3 Expert Advisor.....	18
2.1.4 Broker XM.....	21
2.1.5 Money Management.....	22
2.1.6 Pair GBP/AUD.....	25
2.2 Penelitian Terdahulu.....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	32
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
3.2 Jenis Penelitian.....	32
3.3 Data dan Sampel.....	37
3.4 Definisi Operasional.....	38
3.4.1 Expert Advisor (EA).....	38
3.4.2 Strategi Martingale yang Dimodifikasi.....	38
3.4.3 Relative Strength Index (RSI).....	39

3.4.4 Stochastic Oscillator.....	39
3.4.5 Profitabilitas.....	40
3.4.6 Drawdown.....	40
3.4.7 Sharpe Ratio.....	41
3.4.8 Win Rate.....	41
3.4.9 Profit Factor.....	42
3.4.10 Average Win/Loss Ratio.....	42
3.4.11 Margin Call.....	43
3.4.12 Scaling Factor.....	43
3.4.13 Maximum Level.....	44
3.4.14 Recovery Factor.....	44
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	44
3.5.1 Studi Literatur.....	44
3.5.2 Data Historis.....	45
3.6 Teknik Analisis Data.....	45
3.6.1 Backtesting.....	45
3.6.2 Realtime Testing.....	46
3.6.3 Performance Metrics:.....	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	49
4.1. Perencanaan dan Analisis Teknikal.....	49
4.1.1 Identifikasi Kebutuhan.....	49
4.2 Pengembangan Expert Advisor.....	50
4.2.1 Hasil Backtesting Expert Advisor.....	51
4.2.2. Hasil Realtime Testing Expert Advisor.....	56
4.2.3. Evaluasi Performa Metrik.....	61
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian.....	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
5.1 Kesimpulan.....	65
5.2 Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA.....	68
LAMPIRAN.....	71
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	98