

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iv
ABSTRACT.....	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Pembatasan Masalah.....	5
1.4 Perumusan Masalah.....	6
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
1.6.1 Manfaat Bagi Mahasiswa.....	7
1.6.2 Manfaat Bagi Trader.....	7
1.6.3 Manfaat Akademis.....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	9
2.1 Kerangka Teoritis.....	9
2.1.1. Trading.....	9
2.1.2 Saham nasdaq-100.....	11
2.1.3 Expert Advisor.....	12
2.1.4 Indikator Teknikal.....	13
2.1.5 Strategy Anti-Martingale.....	17
2.1.6 Platform MetaTrader 5.....	18
2.1.7 Broker FXTM.....	19
2.2 Penelitian Terdahulu.....	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	25

3.2 Jenis Penelitian.....	25
3.3 Data dan Sampel.....	30
3.4 Definisi Operasional.....	31
3.4.1 Expert Advisor (EA).....	31
3.4.2 Strategi Anti Martingale.....	31
3.4.3 MACD HISTOGRAM.....	32
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	33
3.5.1 Studi Literatur.....	33
3.5.2 Data Historis.....	33
3.6 Teknik Analisis Data.....	33
3.6.1 Backtesting.....	33
3.6.2 Realtime Testing.....	34
3.6.3 Performance Metrics:.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
4.1. Perencanaan dan Analisis Awal.....	37
4.1.1. Perencanaan & Analisis Awal.....	37
4.1.2. Pengembangan Indikator.....	37
4.1.3. Backtesting & Hasilnya.....	40
4.1.4. Optimasi Parameter Expert Advisor.....	45
4.1.5. Pengujian Real-Time Expert Advisor.....	52
4.2. Pembahasan Hasil.....	55
4.2.1 Analisis Kinerja Expert Advisor.....	55
4.2.2 Perbandingan Hasil Optimasi dan Pengujian Real-Time.....	57
4.2.3. Evaluasi Efektifitas Stratrgy Anti-Martingale.....	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
5.1. Kesimpulan.....	61
5.2. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN.....	66
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	85