

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	1
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN.....	1
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	2
PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	3
ABSTRACT	4
ABSTRAK	5
KATA PENGANTAR.....	6
DAFTAR ISI.....	9
DAFTAR TABEL	12
DAFTAR GAMBAR.....	13
DAFTAR LAMPIRAN	14
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	12
1.6 Manfaat Penelitian	13
1.6.1 Manfaat Teoritis.....	13
1.6.2 Manfaat Praktis	13
1.6.3 Manfaat Akademis	14
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	15
2.1 Kerangka Teoritis.....	15
2.1.1 Trading.....	15
2.1.2 Prospect Theory	16
2.1.3 NASDAQ-100 (US100).....	17

2.1.4 Analisis dalam Trading	19
2.1.5 Meta Trader	22
2.1.6 Broker	24
2.1.7 Indikator	26
2.1.8 Expert Advisor Development	31
2.1.9 Spiral Model	34
2.2 Penelitian Terdahulu	36
BAB III METODE PENELITIAN	42
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	42
3.2 Jenis Penelitian	42
3.3 Data dan Sampel	48
3.4 Definisi Operasional	48
3.4.1 Expert Advisor	49
3.4.2 Moving Average Convergence Divergence	49
3.4.3 Stochastic Oscillator	50
3.4.4 Indeks Nasdaq 100 US:100	51
3.5 Teknik Pengumpulan Data	52
3.5.1 Observasi	52
3.5.2 Studi Literatur	52
3.6 Teknik Analysis Data	52
3.6.1 Backtesting	53
3.6.2 Real-Time Testing	54
3.6.3 Analisis Performance Metrics	54
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	61
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	61
4.1.1 Gambaran Umum Penelitian	61
4.2 Perancangan Expert Advisor	64
4.2.1 Identification of Objectives, Constraints, Alternatives	64
4.2.2 Risk Analysis Mitigation and Evaluations Alternatives	65
4.2.3 Execution and Testing	66
4.2.4 Review Progress, Planning for Next Phase	78
4.3 Analisis Data	79

4.3.1 Analisis Statistik antara <i>Backtesting</i> dengan <i>Real-Time Testing</i>	79
4.4 Pembahasan.....	90
4.4.1 Kinerja Strategi Expert Advisor Skenario 1	90
4.4.2 Kinerja Expert Advisor Skenario 2.....	92
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	97
5.1 Kesimpulan	97
5.2 Saran.....	99
DAFTAR PUSTAKA	100
LAMPIRAN.....	111
RIWAYAT HIDUP	127

