

## DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	8
1.3 Pembatasan Masalah.....	9
1.4 Perumusan Masalah.....	10
1.5 Tujuan Penelitian.....	11
1.6 Manfaat Penelitian.....	11
1.6.1 Manfaat Teoretis.....	11
1.6.2 Manfaat Praktis.....	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	13
2.1 Kerangka Teoretis.....	13
2.1.1 Trading.....	13
2.1.2 Foreign Exchange (Forex).....	14
2.1.3 Time Frame.....	15
2.1.4 MetaTrader.....	17
2.1.5 Broker.....	23
2.1.6 Swap-Free.....	27
2.1.7 Leverage.....	29
2.1.8 Expert Advisor.....	30
2.1.9 Indikator.....	31
2.1.10 Performance Metrics.....	37
2.2 Penelitian Terdahulu.....	39
BAB III METODE PENELITIAN.....	42
3.1 Jenis Penelitian.....	42

3.2 Data dan Sampel Penelitian.....	56
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	56
3.4 Definisi Operasional.....	57
3.4.1 Indikator Stochastic.....	57
3.4.2 Indikator Moving Average Convergence Divergence (MACD).....	58
3.4.3 Expert Advisor (EA).....	59
3.4.4 Pasangan Mata Uang NZD/USD.....	61
3.4.5 Time Frame H1 (Hourly).....	63
3.4.6 Time Frame H4 (Four Hours).....	64
3.4.7 Pendekatan Gaya Trading.....	66
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	68
3.5.1 Observasi.....	68
3.5.2 Studi Literatur.....	69
3.6 Teknik Analisis Data.....	70
3.6.1 Backtesting.....	70
3.6.2 Real Time Testing.....	71
3.6.3 Performance Metrics.....	71
3.6.4 Analisis Grafis.....	76
3.6.5 Validitas Kinerja/Output Model.....	77
3.6.6 Analisis Statistik.....	78
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>81</b>
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	81
4.1.1 Gambaran Umum.....	81
4.1.2 Hasil Backtesting Expert Advisor.....	82
4.1.3 Hasil Real Time Testing Expert Advisor.....	88
4.2 Analisis Data.....	94
4.2.1 Analisis Statistik antara Backtesting dengan Real Time Testing.....	94
4.3 Pembahasan Penelitian.....	104
4.3.1. Pengujian Backtesting dan Real Time Testing Expert Advisor pada Skenario 1 Selama Periode Satu Bulan.....	104
4.3.2. Pengujian Backtesting dan Real Time Testing Expert Advisor pada Skenario 2 Selama Periode Satu Bulan.....	106
4.3.3 Pengujian Expert Advisor pada Akun Swap-Free.....	107
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>111</b>
5.1 Kesimpulan.....	111
5.2 Saran.....	112
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>114</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>122</b>