

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.....	9
1.3 Pembatasan Masalah.....	10
1.4 Perumusan Masalah.....	11
1.5 Tujuan Penelitian.....	12
1.6 Manfaat Penelitian.....	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	15
2.1 Kerangka Teoritis.....	15
2.1.1 Trading.....	15
2.1.2 Valuta Asing.....	16
2.1.3 Broker.....	17
2.1.4 MetaTrader.....	21
2.1.5 MetaQuote Language 5.....	25
2.1.6 MetaEditor 5.....	26
2.1.7 Expert Advisor.....	28
2.1.8 Analisis Teknikal.....	29
2.1.9 Indikator.....	30
2.1.10 Time Frame.....	33
2.2 Penelitian Terdahulu.....	34
BAB III METODE PENELITIAN.....	38
3.1 Jenis Penelitian.....	38
3.2 Data dan Sampel.....	42
3.3 Lokasi Penelitian.....	43
3.4 Definisi Operasional.....	43
3.4.1 Expert Advisor.....	43

3.4.2 Stochastic Oscillator.....	44
3.4.3 Bollinger Band.....	45
3.4.4 Pair United States Dollar/Canada Dollar (USD/CAD).....	47
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	48
3.5.1 Observasi.....	48
3.5.2 Kajian Literatur.....	49
3.6 Teknik Analisis Data.....	49
3.6.1 Backtesting.....	49
3.6.2 Real Time Testing.....	50
3.6.3 Analisis Teknikal.....	51
3.6.4 Analisis Chart.....	51
3.6.5 Analisis Statistik.....	51
3.6.6 Performance Metrics.....	53
3.6.7 Validitas Kinerja/Output Model.....	57
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	59
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	59
4.1.1 Gambaran Umum.....	59
4.1.2 Hasil Backtesting Expert Advisor.....	60
4.1.3 Hasil Real Time Testing Expert Advisor.....	66
4.2 Analisis Data.....	72
4.2.1 Analisis Statistik antara Backtesting dengan Real Time Testing.....	72
4.3 Pembahasan Penelitian.....	82
4.3.1 Mengembangkan Expert Advisor Menggunakan Kombinasi Indikator Stochastic Oscillator dan Bollinger Band untuk Melakukan Trading Otomatis pada Pasangan Mata Uang USD/CAD.....	82
4.3.2 Uji Kinerja Expert Advisor dengan Kombinasi Indikator Stochastic Oscillator dan Bollinger Band yang Dikembangkan dalam Menghasilkan Keuntungan dan Mengelola Risiko.....	83
4.3.3 Analisis Perbedaan Antara Hasil Backtesting dan Real Time Testing dari Expert Advisor.....	84
4.3.4 Konsistensi Kinerja Expert Advisor dalam Mencapai Keuntungan Berkelanjutan dan Efektivitas Strategi Trading yang Diterapkan.....	85
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	87
5.1 Kesimpulan.....	87
5.2 Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA.....	89
DAFTAR LAMPIRAN.....	96
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	105