

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
UCAPAN TERIMA KASIH	ix
DAFTAR ISI.....	x
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Istilah	xv
Daftar Lampiran	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II DASAR TEORI.....	4
2.1 Saham	4
2.2 Analisis Fundamental	4
2.3 Analisis Teknikal.....	4
2.4 Grafik Candlestick.....	5
2.5 Kecerdasan Buatan	5
2.6 Knowledge Based System.....	5
2.7 Decision <i>Support</i> System	9

2.8	Python.....	9
2.9	Android.....	10
BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI.....		11
3.1.	Spesifikasi Perangkat	11
3.2.	Perancangan Umum Sistem	12
3.2.1.	Baca Databse dan Hitung Nilai MA	12
3.2.2.	Analisa Moving Average	13
3.2.3.	Akses Data Jual Beli dan Jual Beli Otomatis	14
3.2.4.	Akses Data Jual Beli dan Tampilkan Notifikasi.....	14
3.2.5.	Spesifikasi Input Output Sistem	15
3.2.6.	Implementasikan Data Base	15
3.2.7.	Rancangan Tampilan pada Android	17
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS		19
4.1.	Spesifikasi pengujian.....	19
4.2.	Pengujian Program	19
4.2.1.	Pengujian Instruksi Beli dengan MACD	20
4.2.2.	Pengujian Instruksi Jual dengan MACD.....	28
4.2.3.	Pengujian Instruksi Beli dengan <i>Support</i> Resisten	34
4.2.4.	Pengujian Instruksi Jual dengan <i>Support</i> Resisten	37
4.2.5.	Pengujian Eksekusi Jual Beli Otomatis	41
4.2.6	Pengujian Notifikasi pada <i>Smartphone</i>	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		43
5.1	Kesimpulan.....	43
5.2	Saran.....	43
Daftar Pustaka		44