

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK.....	iii
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II Tinjauan Pustaka.....	5
2.1 Saham.....	5
2.2 Analisis Teknikal	5
2.3 Candlestick.....	6
2.4 Indikator Teknikal.....	6
2.5 Simple Moving Average	6
2.6 Exponential Moving Average	7
2.7 Support and Resistance	8
2.8 Layer	9
2.8.1 Saham Lapis 1.....	9
2.8.2 Saham Lapis 2.....	9
2.8.3 Saham Lapis 3.....	10
2.9 Fraksi	10
BAB III PERANCANGAN SISTEM	11
3.1 Gambaran Umum Sistem.....	11
3.2 Perancangan Alur Sistem.....	11
3.2.1 Pengambilan Data	12
3.2.2 Kalkulasi dan Penentuan Sinyal.....	12

3.2.3	Pola Candlestick.....	14
3.2.4	Pola Chart	15
3.2.5	Simple Moving Average.....	17
3.2.6	Exponential Moving Average.....	18
3.2.7	Support dan Resistance.....	19
3.3	Skenario Pengujian Sinyal.....	21
3.4	Analisis Kebutuhan Sistem.....	23
3.4.1	Analisis Struktur Website pada Yahoo Finance.	23
3.4.2	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras.....	23
3.4.3	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	23
BAB IV SKENARIO PENGUJIAN		25
4.1	Implementasi.....	25
4.1.1	Implementasi Pengambilan Data.....	25
4.1.2	Implementasi Pengolahan Data.....	26
4.2	Pengujian Kombinasi Indikator	35
4.2.1	1 Indikator.....	38
4.2.2	2 Indikator.....	41
4.2.3	3 Indikator.....	44
4.2.4	4 Indikator.....	46
4.3	Pengujian Layer Saham	48
4.3.1	Layer 1 dan Kombinasi.....	50
4.3.2	Layer 2 dan Kombinasi.....	52
4.3.3	Layer 3 dan Kombinasi.....	55
BAB 5		58
KESIMPULAN DAN SARAN.....		58
5.1	Keimpulan.....	58
5.2	Saran	58
REFERENSI		60
Lampiran.....		62