DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ..... **ii**
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS ..... **iii**
ABSTRAK ..... **iv**
ABSTRACT ..... **v**
KATA PENGANTAR ..... **vi**
UCAPAN TERIMA KASIH ..... **vii**
DAFTAR ISI ..... **viii**
DAFTAR GAMBAR ..... **x**
DAFTAR TABEL ..... **xi**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Batasan Masalah 2
1.3 Rumusan Masalah 2
1.4 Tujuan dan Manfaat 2
1.5. Metode Penelitian 3
1.6 Sistematika Penulisan 4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **5**
2.1 Saham 5
2.2 Analisis Teknis 5
2.2.1 *Support* dan *Resistance* 5
2.2.2 Tren Pasar 6
2.3 Indikator Teknis 6
2.3.1 Money Flow Index (MFI) *7*
2.3.2 Bollinger Bands (BB) *8*
2.3.3 Commodity Channel Index (CCI) *11*
2.3.4 Stochastic Oscillator (SO) *12*
2.4 *Layer* 13
2.5 Fraksi 14
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN **15**

3.1. Gambaran Umum Sistem 15
3.1.1 Diagram Alur Sistem..... 15
3.1.2 *Diagram Activity* 16
3.1.3 Perancangan Sistem Pengambilan Data 17
3.1.4 Perancangan Pemrosesan Data..... 18
3.1.5 Perancangan Pengambilan Keputusan 23
3.2. Analisis Kebutuhan Sistem 24
3.2.1 Analisis Struktur *Website* pada *Yahoo Finance* 24
3.2.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras 25
3.2.3 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak 25
BAB IV PENGUJIAN SISTEM.....26
4.1 Pengujian Per-Fraksi 26
4.2 Pengujian Per-*Layer* 27
4.3 Pengujian Kombinasi 29
4.4 Pengujian Saham 31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 32
5.1 Kesimpulan..... 32
5.2 Saran 32
DAFTAR PUSTAKA 34