

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
LEMBAR PERSEMAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Metodologi Penyelesaian Masalah.....	2
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA .....	5
2.1 Saham .....	5
2.1.1 Indeks Harga Saham LQ45 .....	5
2.2 <i>Return</i> , Ekspektasi <i>Return</i> dan Risiko Saham.....	6
2.2.1 <i>Return</i> .....	6
2.2.2 Ekspektasi <i>Return</i> .....	7
2.2.3 Risiko.....	7
2.2.4 Distribusi Normal Multivariat .....	8
2.3 Portofolio Saham.....	8
2.3.1 Ekspektasi <i>Return</i> Portofolio .....	9
2.3.2 Risiko Portofolio.....	9
2.4 Seleksi Portofolio <i>Mean-Variance</i> .....	10
2.5 <i>The Conservative Short Sale Model</i> .....	12
2.6 <i>Short Selling</i> .....	16
2.7 <i>Quadratic Programming</i> .....	16
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM .....	18

3.1 Deskripsi Sistem.....	18
3.2 Perancangan Sistem.....	18
BAB 4 PENGUJIAN DAN ANALISIS .....	21
4.1 Data .....	21
4.2 Pengujian Sistem .....	22
4.3 Skenario Pengujian.....	22
4.4 Hasil Simulasi .....	22
4.4.1 Analisis Portofolio investasi pada 10 saham .....	23
4.4.2 Analisis Portofolio investasi pada 20 saham .....	26
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARA .....	30
5.1 Kesimpulan.....	30
5.2 Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA .....	31
LAMPIRAN .....	33
L.1.1 Data 20 Saham Indeks LQ45 .....	33