

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Investasi	5
2.2 Saham	5
2.3 Indeks Harga Saham.....	5
2.3.1 Indeks LQ45	6
2.4 Diversifikasi Portofolio.....	6
2.5 Volatilitas Harga Saham	6

2.6 <i>Return, Expected Return, dan Risiko Saham</i>	7
2.6.1 <i>Return</i>	7
2.6.2 <i>Expected Return</i>	7
2.6.3 <i>Covariance Return</i>	8
2.6.4 Risiko	8
2.7 Metode <i>Sequential Quadratic Programing</i>	9
2.8 Portofolio <i>Equally Risk Contribution</i> (ERC)	10
2.8.1 Definisi Portofolio ERC.....	10
2.8.2 Sifat Teoritis dari Portofolio ERC	11
2.9 Perbandingan Portofolio ERC , MV, dan EW	12
2.9.1 Metode <i>Mean Variance</i>	12
2.9.2 Metode <i>Equally Weight</i>	12
2.9.3 Perbandingan Portofolio ERC, MV, dan EW	13
2.10 <i>Expected Return</i> Portofolio	13
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM	14
3.1 Diskripsi Sistem	14
3.2 Model Pemecahan Masalah	14
3.3 Data	15
3.4 Identifikasi Parameter	16
3.5 Hitung Bobot Dengan Penyelesaian Optimasi	16
3.6 Pengujian Bobot ERC	17
3.7 Hitung Bobot Portofolio MV dan EW	17
3.8 Pengujian Kinerja Portofolio ERC Terhadap Portofolio MV dan EW	17

BAB 4 IMPLEMENTASI PENGUJIAN SISTEM DAN ANALISIS	19
4.1 Pengujian Sistem	19
4.2 Tujuan Pengujian Sistem	19
4.3 Skenario Pengujian	19
4.3.1 Skenario 1	19
4.3.2 Skenario 2	23
4.4 Perbandingan dan Analisis Kedua Skenario	28
4.4.1 Hasil Pengujian Dan Analisis	29
4.5 Perbandingan Nilai portofolio MV, ERC, dan EW.....	29
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	32
5.1 Kesimpulan	32
5.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	35