

## DAFTAR ISI

Abstrak.....	i
Abstract.....	ii
Lembar Persembahan.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi.....	v
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Istilah.....	xi
BAB 1 Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Hipotesis.....	3
1.6 Metodologi Penyelesaian Masalah.....	3
BAB 2 Tinjauan Pustaka.....	4
2.1 Bursa Saham.....	4
2.1.1 Bursa Efek Indonesi (BEI).....	4
2.1.2 Jakarta Islamic Index (JII).....	4
2.2 Interval, Operasi Aritmatika Interval Dan Indeks Kepuasan.....	6
2.3 Interval <i>Expected Return</i> Dari Sekuritas.....	10
2.4 Formulasi Model Interval Programming Untuk Seleksi Portofolio.....	12
BAB 3 Perancangan Sistem.....	17
3.1 Analisis Kebutuhan.....	17
3.1.1 Spesifikasi Perangkat Lunak.....	17
3.1.2 Spesifikasi Perangkat Keras.....	17
3.2 Pengumpulan Data.....	17

3.3 Identifikasi Masalah.....	17
3.4 Skema Perhitungan Dan Analisa Data.....	17
3.5 Kesimpulan Dan Rekomendasi.....	19
BAB 4 Pengujian Sistem dan Analisa Hasil.....	20
4.1. Perancangan Data.....	20
4.2. Skenario.....	20
4.2.1 Skenario 1 : Menghitung <i>Arithmetic Mean, Historical Return Tendency</i> , dan <i>Forecast Future Return</i> .....	20
4.2.2 Skenario 2 : Menentukan matriks fungsi tujuan, matriks konstrain dan matriks batas konstrain.....	20
4.2.3 Skenario 3 : Pencarian bobot dengan Linier Programming.....	20
4.2.4 Skenario 4 : Penentuan Return dan Risiko Interval.....	20
4.3 Hasil dan Analisis.....	21
4.3.1 Menentukan <i>Arithmetic Mean, Historical Return Tendency</i> , dan <i>Forecast Future         Return</i> .....	21
4.3.1.1 <i>Arithmetic Mean Return</i> (Return Rata-Rata Histori).....	21
4.3.1.2 <i>Historical Return Tendency</i> (Return Kecenderungan Histori).....	21
4.3.2.3 <i>Forecast Future Return</i> (Peramalan Return).....	22
4.3.2 Menentukan Matriks Fungsi Tujuan, Matriks Konstrains dan Matriks Batas Konstrain.....	40
4.3.2.1 Matriks Fungsi Tujuan.....	40
4.3.2.2 Matriks Konstrain.....	42
4.3.2.3 Matriks Batas Konstrain.....	44
4.3.3 Pencarian Bobot dengan Linier Programming.....	44
4.3.4 Penentuan Return dan Risiko Interval.....	45
BAB 5 Kesimpulan dan Saran.....	47
5.1 Kesimpulan.....	47
5.2 Saran.....	47
Daftar Pustaka.....	48
Lampiran 1.....	49
Lampiran 2.....	50

Lampiran 3.....51  
Lampiran 4.....52