

DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan.....	i
Lembar Pengesahan	ii
Abstrak	iii
Abstract	iv
Lembar Persembahan	v
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Istilah.....	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Grafik	xiii
Daftar Tabel	xiv
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
2. LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Pengertian	5
2.1.1 Investasi.....	5
2.1.2 Saham	5
2.1.3 <i>Return</i>	6
2.1.4 Portofolio	6

2.1.5	Diversifikasi	6
2.2	Estimasi <i>Return</i> dan Risiko Sekuritas	7
2.2.1	Menghitung <i>Expected Return</i> Sekuritas.....	8
2.2.2	Menghitung Risiko Sekuritas.....	8
2.3	Estimasi <i>Return</i> dan Risiko Portofolio.....	9
2.3.1	Menghitung <i>Expected Return</i> Portofolio	9
2.3.2	Menghitung Risiko Portofolio	10
2.4	Bobot Portofolio	11
2.5	Nilai Kekayaan	11
2.6	Model Portofolio Markowitz.....	12
2.7	<i>Data mining</i>	12
2.7.1	Pengertian <i>Data mining</i>	12
2.7.2	Proses Pencarian Pola	13
2.7.3	Teknik <i>Data mining</i>	13
2.8	<i>Association Rule Mining</i>	14
2.8.1	Prinsip Apriori.....	15
2.8.2	Terminologi <i>Association Rule Mining</i>	16
2.8.3	Langkah <i>Association Rule Mining</i>	17
3.	ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN SISTEM	18
3.1	Analisis Kebutuhan Sistem	18
3.1.1	Spesifikasi Perangkat Lunak.....	18
3.1.2	Spesifikasi Perangkat Keras.....	18
3.2	Perancangan Sistem.....	18
3.2.1	Gambaran Umum Sistem.....	18
3.2.2	Perancangan Input dan Output.....	18
3.2.3	Perancangan <i>Association Rule Mining</i>	19

3.3	Data	19
3.4	Analisis Proses	21
4.	PENGUJIAN DAN ANALISIS SISTEM	23
4.1	Skenario Pengujian Sistem	23
4.2	Analisis Hasil Pengujian	23
4.2.1	Skenario Dengan <i>Mean-Variance</i>	23
4.2.2	Skenario Dengan <i>Association Rule Mining</i> Untuk Minimum <i>Confidence</i> 85%	26
4.2.3	Skenario Dengan <i>Association Rule Mining</i> Untuk Minimum <i>Confidence</i> 81%	29
4.3	Variansi <i>Return</i> Portofolio	35
4.4	Perbandingan Indeks LQ45 dengan Indeks R-LQ45	36
4.4.1	Skenario Dengan <i>Mean-Variance</i>	36
4.4.2	Skenario Dengan <i>Association Rule Mining</i> Untuk Minimum <i>Confidence</i> 85%	36
4.4.3	Skenario Dengan <i>Association Rule Mining</i> Untuk Minimum <i>Confidence</i> 81%	37
5.	KESIMPULAN DAN SARAN	38
5.1	Kesimpulan	38
5.2	Saran	38
	Daftar Pustaka	39
	Lampiran A	40