

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN 1 .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN 2 .....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Saham Syariah .....	5
2.2 Investasi Syariah.....	8
2.3 Zakat Saham .....	12
2.3.1 Zakat Saham .....	12
2.3.2 Mekanisme Pembayaran Zakat Saham .....	12
2.4 <i>Return</i> dan Risiko Saham .....	14
2.5 <i>Quadratic Programing</i> .....	15
2.6 Uji Asumsi Normalitas Multivariat .....	16
2.7 Pembentukan Portofolio Saham .....	19
2.7.1 Portofolio <i>Mean-Variance</i> .....	20
2.7.2 Portofolio Zakat Saham .....	22
2.8 <i>Value at Risk</i> Metode <i>Historical Simulation</i> .....	23

2.9	GUI R ( <i>Graphical User Interface</i> ).....	24
BAB III METODE PENELITIAN .....		26
3.1	Jenis dan Sumber Data .....	26
3.2	Variabel Penelitian .....	26
3.3	Tahapan Analisis Data.....	27
3.4	Diagram Alir Penelitian.....	28
3.4.1	Diagram Alir Pembentukan Portofolio <i>Mean-Variance</i> .....	28
3.4.2	Diagram Alir Perhitungan Zakat Saham.....	29
3.4.3	Diagram Alir Pembuatan GUI R Portofolio <i>Mean-Variance</i> .....	30
3.4.4	Diagram Alir Pembuatan GUI R Kalkulator Zakat Saham .....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		32
4.1	Deskripsi Objek Penelitian .....	32
4.2	Statistik <i>Return</i> Saham Syariah .....	33
4.3	Uji Asumsi Normalitas Multivariat .....	36
4.4	Perhitungan Bobot Portofolio.....	38
4.5	Pengukuran <i>Value at Risk</i> .....	40
4.6	Perhitungan Alokasi Dana Investasi.....	41
4.7	Perhitungan Zakat Saham.....	42
4.8	Mekanisme Pembayaran Zakat Saham.....	43
4.9	GUI R ( <i>Graphical User Interface</i> ) .....	45
4.9.1	Perancangan UI ( <i>User Interface</i> ) <i>Mean Variance</i> Portofolio .....	45
4.9.2	Perancangan <i>Server</i> .....	48
4.9.3	Langkah Penggunaan GUI.....	49
4.9.4	Perancangan UI ( <i>User Interface</i> ) Kalkulator Zakat Saham .....	50
4.9.5	Perancangan <i>Server</i> .....	52
4.9.6	Langkah Penggunaan GUI.....	53
BAB V PENUTUP .....		54
5.1	Kesimpulan.....	54
5.2	Saran .....	56
DAFTAR PUSTAKA.....		57
LAMPIRAN .....		60