

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PENGESAHAN

SURAT PERNYATAAN

HALAMAN PERSEMBAHAN

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GAMBAR v

DAFTAR TABEL vi

DAFTAR SIMBOL vii

DAFTAR ISTILAH ix

DAFTAR LAMPIRAN x

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1.Latar Belakang Masalah	1
1.2.Rumusan Masalah	3
1.3.Batasan Masalah	3
1.4.Tujuan Penelitian	4
1.5.Metode Penelitian	4
1.6.Sistematika Penulisan	5

BAB II LANDASAN TEORI 6

2.1. Matematika Industri dan Keuangan	6
2.1.1. Investasi	6
2.1.2. Portofolio	9
2.2. Opsi	11
2.3. <i>Payoff</i> dan Laba dari Opsi	14
2.3.1. <i>Payoff</i> dan Laba untuk Opsi Beli	14
2.3.2. <i>Payoff</i> dan Laba untuk Opsi Jual	15
2.4. <i>Return</i>	15
2.5. Metode Binomial	16

2.6. <i>Fuzzy</i>	17
2.7. Himpunan <i>Fuzzy</i>	18
BAB III PENGGUNAAN METODE COX-ROSS-RUBINSTEIN (CRR)	
FUZZY UNTUK MENENTUKAN RETURN PORTOFOLIO DINAMIK ..	23
3.1. Perubahan Harga Saham dengan Metode Binomial	23
3.2. Model Binomial <i>Cox-Ross-Rubinstein</i> (CRR)	24
3.3. Model Binomial <i>Cox-Ross-Rubinstein</i> (CRR) <i>Fuzzy</i>	26
BAB IV STUDI KASUS DAN ANALISIS PENENTUAN RETURN	
PORTOFOLIO DINAMIK PADA SAHAM SYARIAH	30
4.1. Data Objek Penelitian	30
4.2. Analisis Data	32
4.2.1.Berdasarkan Metode Binomial <i>Cox-Ross-Rubinstein</i> (CRR)	32
4.2.2.Berdasarkan Metode Binomial <i>Cox-Ross-Rubinstein</i> (CRR) <i>Fuzzy</i> ..	35
4.2.3.Perbandingan antara metode binomial CRR dengan metode binomial CRR <i>Fuzzy</i> untuk menghasilkan <i>return</i> portofolio dinamik paling optimal	49
BAB V PENUTUP	51
5.1. Kesimpulan	51
5.2. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
RIWAYAT HIDUP	56
LAMPIRAN	