

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT.....</i>	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SIMBOL .....	xiii
DAFTAR ISTILAH.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	17
1.1.    Latar Belakang Masalah.....	17
1.2.    Rumusan Masalah.....	21
1.3.    Batasan Masalah .....	21
1.4.    Tujuan Penelitian .....	21
1.5.    Metode Penelitian .....	22
1.6.    Sistematika Penulisan .....	22
BAB II LANDASAN TEORI.....	24
2.1.    Investasi .....	24
2.2.    Pasar Modal .....	26
2.3.    Saham.....	27
2.4.    Saham Syariah .....	27
2.5.    Volatilitas Harga Saham .....	28
2.6.    Distribusi Normal.....	29
2.7.    Opsi.....	30
2.7.1.    Nilai Opsi .....	31
2.7.2.    Kedudukan Opsi dalam Pasar Modal.....	32
2.7.3.    Faktor yang Mempengaruhi Opsi.....	33
2.7.4.    Opsi Amerika .....	34
2.9. <i>Geometric Brownian Motion</i> .....	36
2.10.    Metode Monte Carlo Tradisional .....	37
BAB III ANALISIS PENETAPAN HARGA OPSI CALL AMERIKA DENGAN METODE MONTE CARLO ANTITHETIC VARIATES, KUADRAT TERKECIL DAN KONDISIONAL .....	39

3.1	Metode Monte Carlo <i>Antithetic Variates</i> .....	39
3.2	Metode Monte Carlo Kuadrat Terkecil.....	42
3.3	Metode Monte Carlo Kondisional.....	46
BAB IV	STUDI KASUS DAN ANALISA .....	50
4.1	Deskripsi Data.....	50
4.2.	Profil Perusahaan .....	50
4.2.2.	PT Adaro Energy Indonesia Tbk. (ADRO).....	51
4.2.3.	PT Astra International Tbk (ASII) .....	52
4.2.4.	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk (ICBP) .....	53
4.2.5.	PT Unilever Indonesia Tbk (UNVR) .....	54
4.2.6.	PT Bank Syariah Indonesia Tbk. (BRIS).....	55
4.2.7.	PT XL Axiata Tbk (EXCL) .....	56
4.2.8.	PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk (TLKM) .....	57
4.2.9.	PT Indosat Tbk. (ISAT) .....	58
4.2.10.	PT Indofood Sukses Makmur Tbk. (INDF) .....	59
4.3.	Menghitung Return Harian .....	60
4.4.	Menghitung Standar Deviasi.....	61
4.5.	Menghitung Volatilitas Tahunan .....	61
4.6.	Menghitung Nilai Opsi menggunakan Model Black Scholes .....	63
4.7.	Menghitung Nilai Opsi menggunakan Metode Monte Carlo <i>Antithetic Variates</i> .....	65
4.8.	Menghitung Nilai Opsi menggunakan Metode Monte Carlo Kuadrat Terkecil..	68
4.9.	Menghitung Nilai Opsi menggunakan Metode Monte Carlo Kondisional .....	72
4.10.	Perbandingan Nilai Opsi dari satu model Black Scholes dan tiga metode Monte Carlo.....	80
BAB V	PENUTUP .....	82
5.1.	KESIMPULAN .....	82
5.2.	SARAN .....	83
DAFTAR PUSTAKA .....	84	
LAMPIRAN.....	87	