

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah.....	2
I.3 Batasan Masalah.....	2
I.4 Tujuan Penelitian	3
I.5 Metodologi Penelitian.....	3
I.6 Sistematika Penulisan	4
I.7 <i>Timeline</i>	4
BAB II DASAR TEORI.....	6
II.1 Opsi	6
II.1.1 Jenis Opsi	6
II.1.2 Faktor - Faktor yang Mempengaruhi Harga Opsi.....	6
II.1.3 Nilai Opsi.....	7
II.1.4 Mekanisme Perdagangan Opsi.....	9
II.1.5 Keuntungan Opsi.....	9

II.2 Saham	10
II.2.1 Jenis Saham.....	10
II.2.2 Keuntungan.....	11
II.2.3 Risiko	11
II.2.4 Asumsi	12
II.2.5 Pergerakan Harga Saham	13
II.2.6 Volatilitas.....	13
II.3 Model Black - Scholes	14
II.4 Metode Monte Carlo	16
II.5 Monte Carlo untuk Penilaian Opsi.....	17
II.6 Nilai Opsi <i>Put</i> Amerika	17
II.7 Variansi, Standard Deviasi, dan <i>Standard Error</i>	18
II.8 <i>Graphics Processing Unit</i>.....	18
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	20
III.1 Penentuan Harga Opsi <i>Put</i> Amerika	20
III.2 Perancangan Aplikasi	26
BAB IV IMPLEMENTASI DAN ANALISIS	29
IV.1 Implementasi Sistem	29
IV.2 Analisis.....	32
BAB V PENUTUP	34
V.1 Kesimpulan	34
V.2 Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	36