

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	1
1.2 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.3 Perumusan Masalah.....	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
1.5.1 Aspek Teoritis .....	7
1.5.2 Aspek Praktis .....	8
1.6 Sistematika Penulisan.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	9
2.1 Tinjauan Penelitian.....	9
2.1.1 Derivatif .....	9
2.1.2 Teori Opsi .....	9
2.1.3 Opsi <i>Pricing Black Scholes</i> .....	9
2.1.4 GARCH.....	11
2.1.5 Strategi Opsi <i>Long Strangle</i> .....	12
2.2 Penelitian Sebelumnya .....	12
2.3 Kerangka Pemikiran .....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	30
3.1 Jenis Penelitian.....	30
3.2 Operasionalisasi Variabel.....	30

3.3 Tahapan Penelitian .....	32
3.3.1 Identifikasi Masalah.....	32
3.3.2 Pengumpulan Sumber Informasi Penelitian.....	32
3.3.3 Studi Literatur .....	32
3.3.4 Metode Penelitian .....	32
3.3.5 Pengujian Model .....	33
3.4 Populasi dan Sampel .....	33
3.4.1 Populasi.....	33
3.4.2 Sampel.....	33
3.5 Pengumpulan Data .....	34
3.6 Teknik Analisis Data.....	34
3.6.1 Model Black Scholes .....	34
3.6.2 Perhitungan <i>Historical Volatility</i> .....	34
3.6.3 Perhitungan GARCH Volatility.....	35
3.6.4 Perhitungan Return .....	35
3.6.5 Pengujian akurasi dengan analisa nilai <i>error</i> .....	35
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>36</b>
4.1 Karakteristik Data Deskriptif .....	36
4.2 Hasil Penelitian .....	36
4.2.1 Uji Stasioner Data .....	36
4.2.2 Pengujian Efek Heterokedastitas .....	37
4.2.3 Hasil Perhitungan Historical Volatility.....	38
4.2.4 Hasil Perhitungan Volatilitas GARCH .....	39
4.2.5 Suku Bunga Risk Free T-Bills .....	41
4.2.6 Perhitungan Model Black Scholes dengan Memakai Historical Volatility .....	42
4.2.7 Perhitungan Model Black Scholes dengan Memakai GARCH .....	44
4.2.8 Perhitungan Persentase Keuntungan Strategi Long Strangle.....	45
4.2.9 Perhitungan AMSE Black Scholes dengan Menggunakan HV dan GARCH .....	47
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian .....	52
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>53</b>
5.1 Kesimpulan.....	53
5.2 Saran.....	53

5.2.1	Aspek Akademisi .....	53
5.2.2	Aspek Praktis .....	55
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>56</b>