

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI	1
1. PENDAHULUAN	3
1.1 Latar Belakang.....	3
1.2 Perumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan.....	5
1.4 Hipotesis.....	5
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
2. LANDASAN TEORI	7
2.1 Opsi.....	7
2.1.1 Model Harga Saham.....	7
2.1.2 Volatilitas.....	8
2.1.2.1 Implied Volatility.....	8
2.1.3 Model Black-Scholes.....	9
2.2 Metode Newton Raphson.....	10
2.3 Metode Steepest Descent.....	11
3. RANCANGAN SISTEM	12
3.1 Diskripsi Sistem.....	12
3.2 Perancangan Sistem.....	12
3.2.1 Data.....	13
3.2.2 Input Parameter.....	13
3.2.3 Metode Newton Raphson.....	13
3.2.4 Metode Steepest Descent.....	14

3.2.5 Implementasi Sistem.....	14
4. PENGUJIAN DAN ANALISIS.....	15
4.1 Implementasi.....	15
4.2 Pengujian.....	15
4.2.1 Tujuan Pengujian.....	15
4.2.2 Strategi Pengujian Sistem.....	15
4.3 Hasil Analisis.....	15
1 Newton Raphson.....	16
2 Steepest Descent.....	17
5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	18
5.1 Kesimpulan.....	18
5.2 Saran.....	18
DAFTAR PUSTAKA.....	19