

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
PERNYATAAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Penelitian Terdahulu	8
BAB III LANDASAN TEORI	12
3.1 Pasar Modal.....	12
3.2 Saham.....	12
3.3 <i>Return</i> (Imbas Hasil).....	15
3.4 Peramalan	16
3.5 Analisis Runtun Waktu	17
3.6 <i>Single Moving Average</i> (SMA).....	19
3.7 <i>Weighted Moving Average</i> (WMA)	20
3.8 <i>Exponential Moving Average</i> (EMA)	20
3.9 <i>Weighted Exponential Moving Average</i> (WEMA).....	21
3.10 <i>Single Exponential Smoothing</i> (SES).....	22
3.11 <i>Brown's Double Exponential Smoothing</i> (B-DES).....	23
3.12 <i>Brown's Weighted Exponential Smoothing</i> (B-WEMA)	24
3.13 Ukuran Kesalahan	25

3.14	<i>Levenberg-Marquardt (LM)</i>	27
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN		30
4.1	Studi Kasus.....	30
4.2	Metodologi Penelitian	31
BAB V PEMBAHASAN		33
5.1	Algoritma Perhitungan dan Komputasi <i>Weighted Exponential Moving Average (WEMA)</i>	33
5.1.1	Tahapan Perhitungan Peramalan WEMA.....	33
5.1.2	Tahapan Pembuatan <i>Plot</i> Peramalan WEMA.....	36
5.2	Algoritma Perhitungan dan Komputasi <i>Brown's Double Exponential Smoothing (B-DES)</i>	37
5.2.1	Tahapan Perhitungan Peramalan B-DES.....	37
5.2.2	Tahapan Pembuatan <i>Plot</i> Peramalan B-DES.....	41
5.3	Algoritma Perhitungan dan Komputasi <i>Brown's Weighted Exponential Moving Average (B-WEMA)</i>	43
5.3.1	Tahapan Perhitungan Peramalan B-WEMA.....	43
5.3.2	Tahapan Pembuatan <i>Plot</i> Peramalan B-WEMA.....	47
5.4	Karakteristik Data Harga Saham.....	48
5.5	Perbandingan Hasil	50
5.6	<i>Rate of Return</i> Saham.....	53
BAB VI PENUTUP		56
6.1	Kesimpulan.....	56
6.2	Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA		58
LAMPIRAN		62