

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN I .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN II .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Batasan Masalah .....	5
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Peramalan ( <i>Forecasting</i> ) .....	6
2.2 Logika <i>Fuzzy</i> .....	6
2.3 Himpunan <i>Fuzzy</i> .....	7
2.4 Derajat Keanggotaan .....	7
2.5 <i>Fuzzy Time Series</i> .....	8
2.6 <i>Fuzzy Time Series Model Chen</i> .....	9
2.7 <i>Fuzzy Time Series Model Lee</i> .....	16
2.8 Ketepatan Hasil Peramalan .....	18
BAB III METODE PENELITIAN .....	20
3.1 Jenis dan Sumber Data .....	20
3.2 Variabel Penelitian .....	20
3.3 Tahapan Analisis Data .....	20
3.4 Diagram Alir Analisis Data .....	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	25

4.1	Data Harga Penutupan Saham PT Indofood Sukses Makmur Tbk .....	25
4.2	Pembagian Data <i>Training</i> dan Data <i>Testing</i> .....	25
4.2	Eksplorasi Data .....	26
4.3	Analisis <i>Fuzzy Time Series</i> model <i>Chen</i> .....	29
4.4	Analisis <i>Fuzzy Time Series</i> model <i>Lee</i> .....	51
4.5	Pemilihan Model yang Lebih Baik.....	61
4.6	Peramalan Periode Selanjutnya .....	63
BAB V PENUTUP.....		64
5.1	Kesimpulan.....	64
DAFTAR PUSTAKA .....		66
LAMPIRAN.....		68