

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN I	ii
HALAMAN PENGESAHAN II	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	12
1.1 Latar Belakang	12
1.2 Rumusan Masalah	16
1.3 Batasan Masalah	16
1.4 Tujuan Penelitian	17
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	18
2.1 Harga Saham	18
2.2 Peramalan (<i>Forecasting</i>)	19
2.3 Analisis Data <i>Time Series</i>	21
2.4 <i>Fuzzy Time Series</i>	23
2.4.1 Logika <i>Fuzzy</i>	24
2.4.2 Himpunan <i>Fuzzy</i>	24
2.4.3 Metode <i>Fuzzy Time Series</i> Chen	27
2.4.4 <i>Fuzzy Time Series</i> Chen Orde Tinggi	31
2.5 Ketepatan Hasil Peramalan	34
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	35
3.1 Jenis dan Sumber Data	35
3.2 Variabel Penelitian	35
3.3 Tahapan Analisis Data	35
3.4 Diagram Alir Analisis Data	36

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
4.1 Plot Data.....	38
4.2 Penerapan Metode <i>Fuzzy Time Series</i> Chen	39
4.3 Penerapan Metode <i>Fuzzy Time Series</i> Chen Orde Tinggi.....	50
4.3.1 Orde Dua	50
4.3.2 Orde Tiga	55
4.4 Memilih Model Terbaik Berdasarkan MAPE Data <i>Training</i>	59
4.4.1 MAPE Orde Satu Data <i>Training</i>	60
4.4.2 MAPE Orde Dua Data <i>Training</i>	61
4.4.3 MAPE Orde Tiga Data <i>Training</i>	62
4.4.4 Evaluasi Kinerja Model Terbaik	64
4.5 Peramalan Periode Berikutnya.....	65
BAB V PENUTUP.....	68
5.1 Kesimpulan	68
5.2 Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN.....	75