

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMBANG	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tinjauan Pustaka	4
1.5 Metode Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
II DASAR TEORI	7
2.1 Peramalan	7
2.1.1 Jenis Peramalan	7
2.2 Data Runtun Waktu	8
2.3 Proses Stokastik	11
2.4 Rantai Markov	12
2.5 Teori Himpunan <i>Fuzzy</i>	13
2.5.1 Himpunan Tegas (<i>Crisp</i>)	14
2.5.2 Himpunan <i>Fuzzy</i>	14
2.5.3 Fungsi Keanggotaan Himpunan <i>Fuzzy</i>	16
2.6 <i>Fuzzy Time Series</i>	21
III FUZZY TIME SERIES MARKOV CHAIN	23
3.1 Konsep Dasar <i>Fuzzy Time Series</i>	23
3.2 <i>Fuzzy Time Series Markov Chain</i>	27
3.3 Pngujian Keakuratan Metode	30

IV STUDI KASUS	32
4.1 Deskriptif Data	32
4.2 Penerapan <i>Fuzzy Time Series Markov Chain</i>	34
4.3 <i>Fuzzy Time Series</i> Klasik sebagai Pembanding	54
4.4 Pengujian Keakuratan Metode	58
4.5 Pengujian Pengaruh Jumlah Himpunan <i>Fuzzy</i>	60
V KESIMPULAN DAN SARAN	63
5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66
A	68