

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN	xiv
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Tinjauan Pustaka	5
1.7 Metode Penelitian	5
1.8 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Pengertian Uang	8
2.2 Nilai Tukar Mata Uang (Kurs)	9
2.3 Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Valuta Asing	10
2.4 Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Penawaran Valuta Asing	10
2.5 Kebijakan Dan Sistem Nilai Tukar Di Dunia	11

2.6 Dasar Teori Peramalan.....	13
2.6.1 Jenis –Jenis Peramalan.....	13
2.7 Jenis-Jenis pola Data.....	14
2.8. Data Berkala (<i>Time series</i>)	16
2.9 Hal-Hal Penting Dalam Himpunan Fuzzy	17
2.10 Teori Himpunan Fuzzy	18
2.11 Logika <i>Fuzzy</i>	21
2.12 Fungsi Keanggotaan	21
2.13 Proses Stokastik	25
2.13.1 Rantai Marcov	26
2.13.2 Markov Chain Dengan Parameter Diskrit	28
2.13.3 Markov Chain Dengan Parameter Kontinu	29
2.13.4 Peluang transisi Dan Persamaan Chapman Kolmogorov	30
2.13.5 Klasifikasi State Dari MarKov Chain.....	35
BAB III FUZZY TIME SERIES MARKOV CHAN	36
3.1 <i>Fuzzy Time Series</i>	36
3.2 Konsep Dasar <i>Fuzzy Time Series</i>	37
3.3 <i>Fuzzy time series Markov-chain</i> (FTSMC)	39
3.3.1 Model Fuzzy time series Marcov-chain (FTSMC)	39
3.3.2 Model Fuzzy time series Chen 1	46
3.3.3 Model Fuzzy time series Chen 2	47
3.3.4 Model Fuzzy time series Yu1	48
3.3.5 Model Fuzzy time series Yu2	49
BAB IV STUDY KASUS	51
4.1 Deskriptif Data.....	51
4.2 Alur Peramalan Data Time Series Menggunakan Metode <i>Fuzzy Time Series Markov Chain</i>	53
4.2.1 Peramalan data dengan 7 himpunan <i>fuzzy</i>	54
4.3 Pembeding Metode <i>Fuzzy Time Series Markov Chain</i> Dengan Metode Chen 1 Dan Chen2	89

4.3.1	Pembandingan Metode <i>Fuzzy Time Series Markov Chain</i> Dengan Metode Chen1	89
4.3.2	Pembandingan Metode <i>Fuzzy Time Series Markov Chain</i> Dengan Metode Chen 2	91
4.3.3	Pembandingan Metode <i>Fuzzy Time Series Markov Chain</i> Dengan Metode Yu 2.....	93
4.3.4	Pembandingan Metode <i>Fuzzy Time Series Markov Chain</i> Dengan Metode Yu 2.....	95
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		98
5.1	KESIMPULAN	98
5.2	SARAN.....	101
DAFTAR PUSTAKA		102
LAMPIRAN.....		105