

## 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.....	x
LAMPIRAN.....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	4
1.3    Batasan Masalah.....	4
1.4    Tujuan Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1    Peramalan .....	6
2.2    Emas .....	7
2.3 <i>Time Series</i> .....	9
2.4    Himpunan <i>Fuzzy</i> .....	10
2.5    Fungsi Keanggotaan .....	11
2.5.1    Fungsi Segitiga (Triangular) .....	12
2.5.2    Fungsi Trapesium (Trapezoidal) .....	13
2.5.3    Fungsi Gaussian .....	14
2.5.4    Fungsi Generalized Bell.....	15
2.6    Pemilihan Fungsi Keanggotaan.....	16
2.7 <i>Fuzzy Time Series</i> .....	19
2.8 <i>Markov Chain</i> .....	20
2.9 <i>Fuzzy Time Series</i> Ruey-Chyn Tsaur .....	21

<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>32</b>
3.1. Jenis dan Sumber Data .....	32
3.2. Variabel Penelitian .....	32
3.3. Tahapan Analisis Data .....	32
3.4. Diagram Alir Analisis Data .....	33
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
4.1. Analisis Statistika Deskriptif .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2. Analisis <i>Fuzzy Time Series Ruey-Chyn Tsaur</i> .....	36
4.3. Perbandingan Nilai Akurasi .....	55
4.4. Hasil Pemodelan <i>Fuzzy Time Series Ruey-Chyn Tsaur</i> .....	56
4.5. Grafik Plot Peramalan .....	56
4.6. Peramalan Periode Selanjutnya .....	57
<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>	<b>59</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>60</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>65</b>