

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	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 Kereta Api.....	6
2.2 Peramalan	7
2.3 <i>Time Series</i>	8
2.4 Logika <i>Fuzzy</i>	9
2.5 Himpunan <i>Fuzzy</i>	10
2.6 <i>Fuzzy Time Series</i>	11
2.7 Rantai Markov (<i>Markov Chain</i>)	13
2.8 <i>Fuzzy Time Series Markov Chain</i>	15
2.9 Tingkat Keakuratan Peramalan	23
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1 Jenis dan Sumber Data	25
3.2 Variabel Penelitian	25
3.3 Tahapan Analisis Data.....	25
3.4 Diagram Alir Analisis Data	27

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1 Deskripsi Data	29
4.2 Pembentukan Model <i>Fuzzy Time Series Markov Chain</i> (Data Latih) ..	30
4.3 Pengujian Model <i>Fuzzy Time Series Markov Chain</i> (Data Uji)	39
4.4 Perhitungan Tingkat Akurasi Peramalan	44
4.5 Peramalan Periode ke Depan	45
BAB V KESIMPULAN	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	51