

# DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN I.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN II.....	v
PEDOMAN PENGGUNAAN TESIS.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR SIMBOL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1    Latar Belakang.....	1
I.2    Rumusan Masalah.....	2
I.3    Batasan Masalah.....	3
I.4    Tujuan Penelitian.....	3
I.5    Kontribusi Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
II.1    Penelitian Terdahulu.....	4
II.2    Dasar Teori.....	6
II.2.1 Data Time Series.....	6
II.2.2 Peramalan.....	8
II.2.3 Himpunan Fuzzy.....	9
II.2.4 Fuzzy Time Series.....	11
II.2.5 Partisi Kepadatan Frekuensi.....	15
II.2.6 Peramalan Orde Tinggi.....	18
II.2.7 Relasi Logika Fuzzy.....	20
II.2.8 Nilai Error.....	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
III.1    Prosedur dan Alur Penelitian.....	29
III.1.1 Studi Pustakan dan Pengumpulan Data.....	29
III.1.2 Membangun Model.....	29

III.1.3 Evaluasi .....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	32
IV.1 Konstruksi Faktor Banyak Orde Tinggi Relasi Silang Berdasarkan Partisi Kepadatan Frekuensi .....	32
IV.2 Implementasi Faktor Banyak Orde Tinggi Relasi Silang Berdasarkan Partisi Kepadatan Frekuensi .....	34
IV.3 Peramalan FTS Huarng, Lee, Li, Vianita, dan Metode yang diusulkan. ....	<b>Error!</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	
IV.4 Pembahasan .....	54
BAB V PENUTUP.....	56
V.1 Kesimpulan .....	Error! Bookmark not defined.
V.2 Saran .....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN.....	60