

## 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 Cabai Rawit.....	6
2.2 Peramalan.....	6
2.3 Logika dan Himpunan <i>Fuzzy</i> .....	7
2.4 Fungsi Keanggotaan.....	9
2.5 Analisis <i>Time Series</i> .....	14
2.6 <i>Fuzzy Time Series</i> .....	15
2.6.1 <i>Fuzzy Time Series</i> Chen .....	15
2.6.2 <i>Fuzzy Time Series</i> Lee.....	20
2.6.3 <i>Fuzzy Time Series</i> Singh .....	23
2.7 Akurasi Peramalan .....	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	33
3.1 Jenis dan Sumber Data.....	33
3.2 Variabel Penelitian.....	33
3.3 Tahapan Analisis Data .....	33

3.3.1	<i>Fuzzy Time Series</i> Chen .....	34
3.3.2	<i>Fuzzy Time Series</i> Lee.....	34
3.3.3	<i>Fuzzy Time Series</i> Singh .....	35
3.4	Diagram Alir Analisis Data.....	35
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....		37
4.1	Deskripsi Data.....	37
4.2	Analisis <i>Fuzzy Time Series</i> Chen .....	39
4.3	Analisis <i>Fuzzy Time Series</i> Lee .....	47
4.4	Analisis <i>Fuzzy Time Series</i> Singh .....	50
4.5	Penentuan Model Terbaik .....	51
4.6	Evaluasi Kinerja Model Terbaik .....	53
4.7	Nilai Peramalan Tujuh Periode ke Depan.....	55
BAB V PENUTUP.....		60
5.1	Kesimpulan .....	60
5.2	Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA .....		62
LAMPIRAN.....		65