

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN.....	v
HALAMAN PENGESAHAN I.....	vi
HALAMAN PENGESAHAN II.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Sistematika Penelitian	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Penelitian Terdahulu.....	5
2.2 Himpunan <i>Fuzzy</i>	6
2.3 Deret Waktu (<i>Time Series</i>)	8
2.4 Peramalan (<i>Forecasting</i>)	9
2.5 Tingkat Akurasi Peramalan	11
2.6 <i>Fuzzy Time Series</i>	12
2.7 <i>Fuzzy Time Series</i> Singh.....	19
2.8 Partisi Interval Berdasarkan Rasio	24
BAB III	28
METODOLOGI PENELITIAN.....	28
3.1 Prosedur Penelitian.....	28

3.2 Penelitian Data.....	28
3.3 Metode yang Diusulkan.....	29
3.4 Jadwal Kegiatan.....	29
BAB IV	31
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1 Menentukan Semesta Pembicaraan U	34
4.2 Mempartisi Semesta Pembicaraan U Menggunakan Algoritma Rasio Interval.....	42
4.3 Membangun Himpunan <i>Fuzzy</i> $\{Ah\}$	42
4.4 Fuzzifikasi Data Historis dan <i>Fuzzy Logical Relationship</i>	43
4.5 Defuzzifikasi (Peramalan) Singh Menggunakan Pendekatan <i>Heuristic</i>	47
4.6 Melakukan Evaluasi Hasil Peramalan	54
4.7 Peramalan <i>Fuzzy Time Series</i> Singh Berdasarkan Rasio Interval Untuk Tahun 1993	60
4.8 Hasil Penelitian/Analisa Hasil	61
BAB V	67
PENUTUP.....	67
5.1 Kesimpulan.....	67
5.2 Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	69