

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Perumusan Masalah .....	2
1.3    Batasan Masalah .....	2
1.4    Tujuan Penelitian .....	3
1.5    Manfaat Penelitian .....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1    Landasan Teori .....	5
2.2    Prediksi ( <i>Prediction</i> ) .....	7
2.3    Metode <i>Fuzzy Time Series Chen</i> .....	8
2.4    Metode <i>Holt Winter</i> .....	10
2.5 <i>Google Colaboratory</i> .....	12
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN .....	15
3.1    Menentukan Jenis Data .....	16
3.2    Sumber Data .....	16
3.3    Pengumpulan Data .....	16
3.4    Pengolahan Data .....	16
3.5    Menghitung Nilai Setiap Metode .....	17
3.6    Menghitung Nilai Kesalahan Menggunakan <i>MAPE</i> .....	19
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....	21
4.1    Pengambilan Data .....	21
4.2    Hasil Uji Stasioner .....	22
4.3    Implementasi Model <i>Fuzzy Time Series Chen</i> .....	25
4.4    Implementasi Model <i>Holt Winter</i> .....	40
4.5    Menentukan Nilai <i>MAPE</i> .....	45
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....	47

5.1	Kesimpulan .....	47
5.2	Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA .....		48
BIDATA PENULIS .....		50

