

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Penduduk	6
2.1.1 Aspek Kelahiran	7
2.1.2 Aspek Kematian	7
2.1.3 Aspek Migrasi.....	7
2.2 Peramalan	8
2.3 Analisis Deret Waktu (<i>Time Series</i>)	8
2.4 Metode <i>Double Exponential Smoothing</i>	11
2.5 Metode <i>Triple Exponential Smoothing</i>	12
2.6 Penentuan Nilai Awal.....	12
2.7 Penentuan Nilai Parameter	14

2.8 Ukuran Akurasi Peramalan	15
2.8.1 <i>Mean Absolute Error</i> (MAE)	16
2.8.2 <i>Mean Absolute Percentage Error</i> (MAPE).....	16
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	18
3.2 Jenis Penelitian.....	18
3.3 Prosedur Penelitian	18
BAB IV PEMBAHASAN	22
4.1. Pengumpulan Data.....	22
4.2. Pengolahan Data	23
4.2.1 Analisis Data dengan <i>Double Exponential Smoothing</i> <i>Brown</i>	23
4.2.2 Analisis Data dengan <i>Triple Exponential Smoothing</i> <i>Brown</i>	27
4.2.3 Pemilihan Parameter α Terbaik	30
4.2.4 Peramalan Jumlah Penduduk di Kabupaten Deli Serdang Tahun 2023-2025 denngan Metode <i>Double</i> <i>Exponential Smoothing Brown</i>	34
4.2.5 Peramalan Jumlah Penduduk di Kabupaten Deli Serdang Tahun 2023-2025 denngan Metode <i>Triple</i> <i>Exponential Smoothing Brown</i>	36
4.3 Pembahasan.....	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
5.1. Kesimpulan	39
5.2. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	41