

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ASBTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Premis.....	4
1.3 Hipotesa.....	5
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
1.5.1 Tujuan Penelitian.....	6
1.5.2 Manfaat Penelitian.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TIJAUAN PUASTAKA.....	9
2.1 Inflasi.....	9
2.2 Kebutuhan Hidup Layak (KHL)	10
2.3 Peramalan	11

2.4	Model Runtun Waktu	12
2.5	Pola Data Musiman (Seasonal)	12
2.6	Metode Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average (SARIMA).....	13
2.7	Single Exponential Smoothing.....	16
2.8	Penggabungan Metode	17
2.9	Evaluasi Hasil Peramalan.....	18
2.9.1	Mean Square Error (MSE).....	19
2.9.2	Mean Absolute Deviation (MAD).....	19
2.9.3	Mean Absolute Percentage Error (MAPE).....	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		21
3.1	Metode Penelitian.....	21
3.2	Data Penelitian	21
3.3	Tahap Penelitian	21
3.4	Peramalan Dengan Metode SARIMA	22
3.5	Peramalan Dengan Metode Single Exponential Smoothing	24
3.6	Teknik Penggabungan Metode SARIMA dan Single Exponential Smoothing	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		27
4.1	Peramalan Inflasi Menggunakan Metode SARIMA	27
4.1.1	Identifikasi Model	27
4.1.2	Pendugaan Parameter Model.....	30
4.1.3	Pemeriksaan Residual.....	31

4.1.4	Hasil Peramalan Metode SARIMA	32
4.2	Peramalan Inflasi Menggunakan Single Exponential Smoothing	34
4.2.1	Penentuan Model Single Exponential Smoothing	34
4.2.2	Hasil Peramalan Metode Single Exponential Smoothing	35
4.3	Peramalan Inflasi Menggunakan Metode Hybrid SARIMA-SES.....	36
4.3.1	Hasil Peramalan Metode SARIMA	37
4.3.2	Hasil Peramalan Metode Hybrid SARIMA-SES	37
4.3.3	Perbandingan Nilai Error.....	39
4.4	Kebutuhan Hidup Layak (Minimum/Bulan/Kapita)	41
4.4.1	Kebutuhan Hidup Layak (Minimum/Bulan/Kapita) Berdasarkan Nilai inflasi	42
4.4.2	Kebutuhan Hidup Layak (Minimum/Bulan/Kapita) Berdasarkan Peramalan Nilai Inflasi SARIMA	42
4.4.3	Kebutuhan Hidup Layak (Minimum/Bulan/Kapita) Berdasarkan Peramalan Nilai Inflasi Single Exponential Smoothing	44
4.4.4	Kebutuhan Hidup Layak (Minimum/Bulan/Kapita) Berdasarkan Inflasi Penggabungan Metode	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		48
5.1	Kesimpulan.....	48
5.2	Saran.....	49

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN