

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	vii
ABSTRAK.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	xi
KATA PENGANTAR.....	xiii
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR TABEL.....	xix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
BAB 2 LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Studi Literatur.....	5
2.2 Peramalan.....	6
2.3 Moving Average.....	7
2.4 Holt Winter Exponential Smoothing.....	7
2.5 <i>Data Time Series</i>	10
2.6 Mean Absolute Percentage Error.....	12
2.7 Uji <i>Augmented Dickey Fuller</i> (ADF).....	13
2.8 Hipotesis.....	13
2.9 Autocorrelation Function (ACF).....	14
2.10 Partial Autocorrelation Function (PACF).....	14
2.11 Python.....	15
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	8
3.1 Jenis Penelitian.....	8
3.2 Alur Penelitian.....	8
3.2.1 Pengumpulan Data.....	9

3.2.2	Input Data.....	9
3.2.3	Uji Stasioneritas Data.....	9
3.2.4	Peramalan.....	9
3.2.5	Pemilihan Metode Terbaik.....	11
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	8
4.1	Pengumpulan Data.....	8
4.2	Hasil Uji Stasioneritas Data.....	10
4.3	Peramalan.....	12
4.3.1	Pembuatan Metode <i>Holt Winter</i>	12
4.3.2	Pembuatan Metode <i>Moving Average</i>	24
4.4	Hasil Pemilihan Metode Terbaik.....	30
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
5.1	Kesimpulan.....	32
5.2	Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA.....		34
LAMPIRAN.....		8
LAMPIRAN 1.	Data Harga Emas Antam di Indonesia.....	8
LAMPIRAN 2.	Hasil Peramalan Data <i>Train</i> Harga Emas Antam di Indonesia menggunakan Metode <i>Holt Winter</i>	44
LAMPIRAN 3.	Hasil Peramalan Data <i>Test</i> Harga Emas Antam di Indonesia menggunakan Metode <i>Holt Winter</i>	74
LAMPIRAN 4.	Hasil Peramalan Data <i>Train</i> Harga Emas Antam di Indonesia menggunakan Metode <i>Moving Average</i>	81
LAMPIRAN 5.	Hasil Peramalan Data <i>Test</i> Harga Emas Antam di Indonesia menggunakan Metode <i>Moving Average</i>	118
LAMPIRAN 6.	Hasil Peramalan Kedepan Harga Emas Antam di Indonesia Periode Januari 2022 – Maret 2022 menggunakan Metode <i>Holt Winter</i>	125
LAMPIRAN 5.	<i>Source Code</i> Pembuatan Model <i>Holt Winter</i> menggunakan <i>Python</i>	128
LAMPIRAN 6.	<i>Source Code</i> Pembuatan Model <i>Moving Average</i> menggunakan <i>Python</i>	132
BIODATA PENULIS.....		133