

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
LEMBAR HASIL DETEKSI PLAGIASI SKRIPSI	vi
ABSTRAK.....	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan masalah	3
1.3 Batasan masalah.....	3
1.4 Tujuan penelitian	4
1.5 Manfaat penelitian	4
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA	5
2.1 Penelitian terkait	5
2.2 Bawang Merah.....	8
2.3 Bawang Putih.....	9
2.4 Pengertian Peramalan (Forecasting)	10
2.5 Pengertian Peramalan (Forecasting)	12
2.6 Double Exponential Smoothing Satu Parameter Brown.....	13
2.7 Double Moving Average.....	14
2.8 Pengukuran Kesalahan Peramalan.....	14
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	17
3.1 Jenis Penelitian.....	17
3.2 Tahapan Penelitian.....	17
3.2.1 Pengumpulan Data	18
3.2.2 Implementasi Metode.....	18

3.2.3	Analisis Kebutuhan.....	20
3.2.4	Metode Pengembangan Sistem.....	20
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		23
4.1	Data Penelitian.....	23
4.2	Analisa Data	24
4.3	Hasil Uji Stasioneritas Data.....	25
4.3.1	Hasil Uji Augmented Dickey Fuller (ADF).....	25
4.3.2	Hasil Pengujian Plot ACF dan PACF	25
4.3.3	Hasil Splitting Data Train dan Data Test.....	26
4.4	Implementasi Double Moving Average	30
4.4.1	Bawang Putih	30
4.4.2	Bawang Merah	53
4.5	Implementasi Double Exponential Smoothing.....	77
4.5.1	Bawang Putih	77
4.5.2	Bawang Merah	101
4.6	Pembuatan dan Pengujian Prototype.....	125
4.6.1	Pembuatan dan Pengujian <i>Double Moving Average</i>	125
4.6.2	Pembuatan dan Pengujian Double Exponential Smoothing.....	125
4.7	Peramalan Periode Setelah data Test.....	126
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....		128
5.1	Kesimpulan.....	128
5.2	Saran.....	128
DAFTAR PUSTAKA		129
LAMPIRAN.....		132
LAMPIRAN 1. Semua Data Bawang Putih Dan Bawang Merah.....		132
LAMPIRAN 2. Hasil Perhitungan Double Moving Average Data Train Bawang Putih		144
LAMPIRAN 3. Hasil Perhitungan Double Moving Average Data Test Bawang Putih		160
LAMPIRAN 4. Hasil Perhitungan Double Moving Average Data Train Bawang Merah		164
LAMPIRAN 5. Hasil Perhitungan Double Moving Average Data Test Bawang Merah		180

LAMPIRAN 6. Hasil Perhitungan Double Exponential Smoothing Data Train Bawang Putih.....	185
LAMPIRAN 7. Hasil Perhitungan Double Exponential Smoothing Data Test Bawang Putih.....	201
LAMPIRAN 8. Hasil Perhitungan Double Exponential Smoothing Data Train Bawang Merah.....	205
LAMPIRAN 9. Hasil Perhitungan Double Exponential Smoothing Data Test Bawang Merah.....	222
BIODATA PENULIS.....	227

