

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORIGINALITAS	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Penelitian Terdahulu	8
2.2 Prediksi (<i>Prediction</i>)	9
2.3 Metode <i>Garch</i>	10
2.4 Metode <i>Arima</i>	13
2.5 <i>Google Colaboratory</i>	15
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	17
3.1 Menentukan Jenis Data	18
3.2 Sumber Data	18
3.3 Pengumpulan Data	18
3.4 Pengolahan Data	18
3.5 Menghitung Nilai Setiap Metode	19
3.6 Menghitung Nilai Kesalahan Menggunakan <i>MAPE</i>	20
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Pengambilan Data	23
4.2 Implementasi Model <i>Arima</i>	25
4.3 Implementasi Model <i>Garch</i>	35

4.4	Menentukan Nilai MAPE.....	47
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....		48
5.1	Kesimpulan.....	48
5.2	Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....		49
LAMPIRAN.....		50
BIODATA PENULIS.....		60

