

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMAKASIH	vii
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Asumsi dan Batasan	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
BAB III LANDASAN TEORI	9
3.1 Peramalan	9
3.2 <i>Time Series</i>	10
3.2.1 Metode Naive	12
3.2.2 Metode Moving Average	13
3.2.3 Metode Exponential Smoothing	14
3.3 Grey Model	14

3.3.1 GM (1,1)	14
3.3.2 3spGM (1,1)	15
3.4 <i>Diffusion Model</i>	16
3.5 Perhitungan Parameter <i>Error</i>	17
3.6 Data Terbatas	18
BAB IV METODE PENELITIAN	20
4.1 Objek Penelitian	20
4.2 Alat Penelitian	20
4.3 Jenis Data	21
4.4 Tahapan Penelitian	21
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	23
5.1 Identifikasi Pola Data	23
5.2 Hasil Peramalan Metode <i>Time Series</i>	25
5.2.1 Hasil Peramalan Metode <i>Naive</i>	25
5.2.2 Hasil Peramalan Metode <i>Moving Average</i>	28
5.2.3 Hasil Peramalan Metode <i>Exponential Smoothing</i>	32
5.3 Hasil Peramalan Metode Grey Model	35
5.3.1 GM (1,1)	35
5.3.2 3spGM (1,1)	38
5.4 Hasil Peramalan Metode Diffusion Model	41
5.5 Pembahasan Hasil Peramalan Metode Time Series, Grey Model, dan Diffusion Model	44
BAB VI PENUTUP	45
6.1 Kesimpulan	45
6.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	47