

DAFTAR ISI

INTISARI.....	i
ABSTRACT	ii
PRAKATA	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR SIMBOL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Tinjauan Pustaka	3
1.6 Metodologi Penelitian	4
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Analisis Regresi	7
2.2 Regresi Nonparametrik	7
2.3 Deret Fourier	8
2.4 Pemilihan Titik Osilasi	8
2.5 Pengujian Parameter Model.....	8
2.5.1 Uji Serentak.....	9
2.5.2 Uji Parsial.....	9
2.6 Pemeriksaan Asumsi Residual.....	10
2.6.1 Asumsi Residual Identik	10
2.6.2 Asumsi Residual Independen	11
2.6.3 Uji Asumsi Berdistribusi Normal.....	11
2.7 Koefisien Determinasi.....	11
BAB III MODEL REGRESI NONPARAMETRIK PENDEKATAN DERET FOURIER	13

3.1 Regresi Nonparametrik Deret Fourier.....	13
3.2 Estimasi Parameter Regresi Deret Fourier.....	14
BAB IV PEMBAHASAN.....	16
4.1 Data	16
4.2 Model Regresi Nonparametrik Deret Fourier	20
4.2.1 Regresi Nonparametrik Deret Fourier untuk nilai $k=1$	21
4.2.2 Regresi Nonparametrik Deret Fourier untuk nilai $k=2$	22
4.2.3 Regresi Nonparametrik Deret Fourier untuk nilai $k=3$	22
4.3 Pengujian Parameter Model.....	23
4.3.1 Hasil Uji Serentak	23
4.3.2 Hasil Uji Parsial	23
4.4 Pengujian Parameter Residual	24
4.4.1 Asumsi Residual Identik	24
4.4.2 Asumsi Residual Independen.....	24
4.4.3 Uji Asumsi Berdistribusi Normal	25
4.5 Model Terbaik Menggunakan Regresi Nonparametrik	25
BAB V KESIMPULAN.....	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN.....	29