

SKRIPSI

**ESTIMASI MODEL REGRESI NONPARAMETRIK DENGAN
PENDEKATAN DERET FOURIER MENGGUNAKAN METODE OLS DAN
PLS PADA DATA KEMISKINAN PROVINSI JAWA TENGAH**

***ESTIMATION OF NONPARAMETRIC REGRESSION MODEL WITH A
FOURIER SERIES APPROACH USING OLS AND PLS METHODS ON
POVERTY DATA OF CENTRAL JAVA PROVINCE***



Tias Maharani

20/459375/PA/20036

**PROGRAM STUDI STATISTIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

SKRIPSI

ESTIMASI MODEL REGRESI NONPARAMETRIK DENGAN PENDEKATAN DERET FOURIER MENGGUNAKAN METODE OLS DAN PLS PADA DATA KEMISKINAN PROVINSI JAWA TENGAH

ESTIMATION OF NONPARAMETRIC REGRESSION MODEL WITH A FOURIER SERIES APPROACH USING OLS AND PLS METHODS ON PROVERTY DATA OF CENTRAL JAVA PROVINCE

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Matematika



Tias Maharani

20/459375/PA/20036

**PROGRAM STUDI STATISTIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ESTIMASI MODEL REGRESI NONPARAMETRIK DENGAN PENDEKATAN DERET FOURIER MENGGUNAKAN METODE OLS DAN PLS PADA DATA KEMISKINAN PROVINSI JAWA TENGAH

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

TIAS MAHARANI
20/459375/PA/20036

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 21 Mei 2024

Susunan Tim Penguji



Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si.
Pembimbing Skripsi

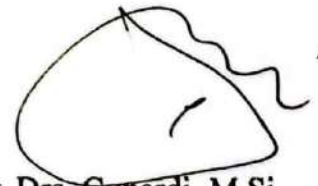


Prof. Dr. rer. nat. Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc.
Ketua Tim Penguji

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Alumni, Kerjasama



Dr. Fajar Ndi Kusumo, S.Si., M.Si.
NIP 197606132002121002



Dr. Drs. Gunardi, M.Si.
Penguji I



Era Setya Cahyati, S.Si., M.Sc.
Penguji II