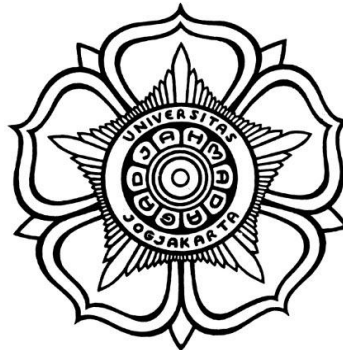


SKRIPSI

**PENERAPAN *ROBUST GEOGRAPHICALLY WEIGHTED REGRESSION*
(RGWR) DENGAN PENDEKATAN *M-ESTIMATION* UNTUK
MENGANALISIS KETAHANAN PANGAN PADA KOTA/KABUPATEN DI
INDONESIA TAHUN 2024**

***APPLICATION OF ROBUST GEOGRAPHICALLY WEIGHTED PANEL
REGRESSION (RGWR) USING M-ESTIMATION TO ANALYZE FOOD
SECURITY IN CITIES/REGENCIES IN INDONESIA 2024***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Program Studi Statistika



Allisya Maharani Adinda Wibowo

21/478078/PA/20729

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENERAPAN *ROBUST GEOGRAPHICALLY WEIGHTED REGRESSION* (RGWR) DENGAN PENDEKATAN *M-ESTIMATION* UNTUK MENGANALISIS KETAHANAN PANGAN PADA KOTA/KABUPATEN DI INDONESIA TAHUN 2024


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Allisya Maharani Adinda Wibowo

21/478078/PA/20729

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 23 Juli 2025

Susunan Tim Penguji


Danang Teguh Qoyyimi, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Pembimbing


Prof. Dr. Drs. Gunardi, M.Si.

Ketua Tim Penguji

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020


Ivonne Martin, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Penguji


Rianti Siswi Utami, S.Si., M.Sc.

Penguji