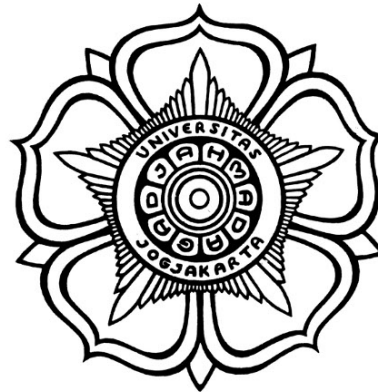


TESIS

**MODEL REGRESI LOGISTIK TERBOBOTI GEOGRAFIS DENGAN
FUNGSI KERNEL TERBAIK MENGUNAKAN ALGORITMA
FISHER-SCORING (STUDI KASUS : STUNTING DI INDONESIA)**

**(*GEOGRAPHICALLY WEIGHTED LOGISTIC REGRESSION MODEL
WITH THE BEST KERNEL FUNCTION USING THE FISHER-SCORING
ALGORITHM (CASE STUDY : STUNTING IN INDONESIA)*)**



HASTIA KHAIRUNNISA SIREGAR
20/466519/PPA/06085

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

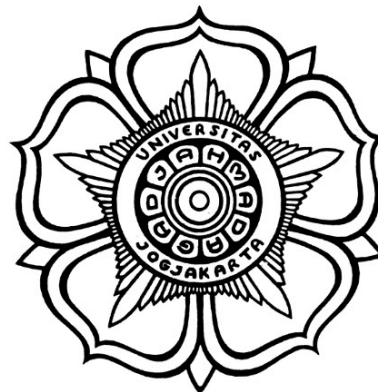
2024

TESIS

**MODEL REGRESI LOGISTIK TERBOBOTI GEOGRAFIS DENGAN
FUNGSI KERNEL TERBAIK MENGUNAKAN ALGORITMA
FISHER-SCORING (STUDI KASUS : STUNTING DI INDONESIA)**

**(GEOGRAPHICALLY WEIGHTED LOGISTIC REGRESSION MODEL
WITH THE BEST KERNEL FUNCTION USING THE FISHER-SCORING
ALGORITHM (CASE STUDY : STUNTING IN INDONESIA))**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Science Matematika



HASTIA KHAIRUNNISA SIREGAR
20/466519/PPA/06085

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

MODEL REGRESI LOGISTIK TERBOBOTI GEOGRAFIS DENGAN
FUNGSI KERNEL TERBAIK MENGUNAKAN ALGORITMA
FISHER-SCORING (STUDI KASUS : STUNTING DI INDONESIA)

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

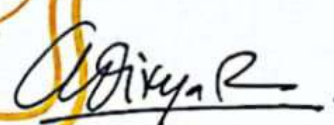
HASTIA KHAIRUNNISA SIREGAR
20/466519/PPA/06085

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 27 Februari 2024

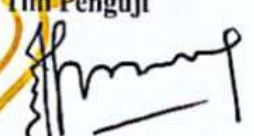
Susunan Tim Penguji




Dr. Drs. Gunardi, M.Si.
Pembimbing Utama



Dr. Adhitya Ronnie Effendie, S.Si., M.Si., M.Sc.
Ketua Tim Penguji




Drs. Zulaela, Dipl.Med.Stats., M.Si.
Penguji



Made Tantrawan, M.Sc., Ph.D.
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 27 Februari 2024



Prof. Dr. Dra. Sri Wahyuni, S.U.
Ketua Program Studi S2 Matematika

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



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