

**SKRIPSI**

**PEMODELAN *GEOGRAPHICALLY WEIGHTED LOGISTIC REGRESSION*  
DENGAN PEMBOBOT *TRICUBE***

**(Studi Kasus : Jumlah Kriminalitas Setiap Provinsi di Indonesia Tahun 2021)**

***GEOGRAPHICALLY WEIGHTED LOGISTIC REGRESSION WITH  
TRICUBE WEIGHTING METHOD***

**(Case Study : Crime Rate of Each Province in Indonesia in Year 2021)**



**Ananda Aura Maharani**

**18/427689/PA/18649**

**PROGRAM STUDI S1 STATISTIKA**

**DEPARTEMEN MATEMATIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2025**


**HALAMAN PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**

**PEMODELAN *GEOGRAPHICALLY WEIGHTED LOGISTIC REGRESSION***  
**DENGAN PEMBOBOT *TRICUBE***  
**(Studi Kasus: Jumlah Kriminalitas Setiap Provinsi di Indonesia Tahun 2021)**


Telah disusun oleh

**Ananda Aura Maharani**  
**NIM. 18/427689/PA/18649**


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 30 Januari 2025  
Susunan Tim Penguji



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




Prof. Dr. Gunardi, M.Si.  
Ketua Tim Penguji



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

Anggota Tim Penguji



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

Anggota Tim Penguji

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



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