

**SKRIPSI**

***GEOGRAPHICALLY WEIGHTED GENERALIZED POISSON  
REGRESSION (GWGPR) DAN GEOGRAPHICALLY WEIGHTED  
NEGATIVE BINOMIAL REGRESSION (GWNBR) UNTUK PEMODELAN  
JUMLAH KASUS TUBERKULOSIS DI PROVINSI JAWA TENGAH***

***GEOGRAPHICALLY WEIGHTED GENERALIZED POISSON  
REGRESSION (GWGPR) AND GEOGRAPHICALLY WEIGHTED  
NEGATIVE BINOMIAL REGRESSION (GWNBR) FOR MODELING THE  
NUMBER OF TUBERCULOSIS CASES IN CENTRAL JAVA PROVINCE***



NADIA PASKA AYUNINGTYAS

18/427703/PA/18663

**PROGRAM SARJANA STATISTIKA**

**DEPARTEMEN MATEMATIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

***GEOGRAPHICALLY WEIGHTED GENERALIZED POISSON REGRESSION  
(GWGPR) DAN GEOGRAPHICALLY WEIGHTED NEGATIVE BINOMIAL  
REGRESSION (GWNBR) UNTUK PEMODELAN JUMLAH KASUS  
TUBERKULOSIS DI PROVINSI JAWA TENGAH***

***GEOGRAPHICALLY WEIGHTED GENERALIZED POISSON REGRESSION  
(GWGPR) AND GEOGRAPHICALLY WEIGHTED NEGATIVE BINOMIAL  
REGRESSION (GWNBR) FOR MODELING THE NUMBER OF TUBERCULOSIS  
CASES IN CENTRAL JAVA PROVINCE***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Statistika Program  
Sarjana Statistika Departemen Matematika



NADIA PASKA AYUNINGTYAS

18/427703/PA/18663

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

**2023**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

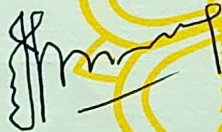
***GEOGRAPHICALLY WEIGHTED GENERALIZED POISSON REGRESSION  
(GWGPR) DAN GEOGRAPHICALLY WEIGHTED NEGATIVE BINOMIAL  
REGRESSION (GWNBR) UNTUK PEMODELAN JUMLAH KASUS  
TUBERKULOSIS DI PROVINSI JAWA TENGAH***

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

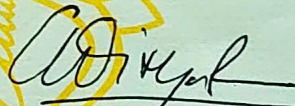
**NADIA PASKA AYUNINGTYAS**  
**18/427703/PA/18663**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 6 September 2023

Susunan Tim Penguji



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

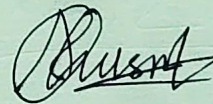


Dr. Adhitya Ronnie Effendie, M.Sc.  
Ketua Tim Penguji

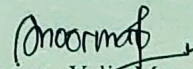
Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



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



Atina Husnaqilati, M.Sc., Ph.D  
Penguji



Dr. Noorma Yulia Megawati, S.Si.,  
M.Sc., M.Act.Sc.  
Penguji