

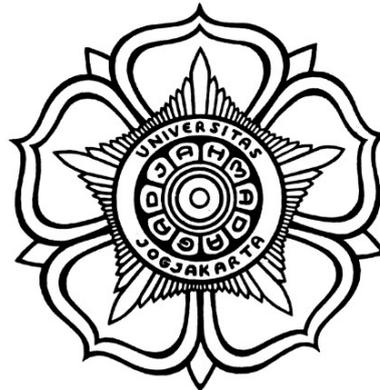
## SKRIPSI

**PEMODELAN *SPATIAL SAMPLE CONVOLUTION AND INTERACTION NETWORK* (*SPATIAL SCINet*) DALAM PENANGANAN DATA DENGAN HETEROGENITAS SPASIAL**

**(Studi Kasus: *Particulate Matter 10* (PM<sub>10</sub>) di Provinsi DKI Jakarta Tahun 2023)**

***SPATIAL SAMPLE CONVOLUTION AND INTERACTION NETWORK (SPATIAL SCINet) MODELING IN HANDLING DATA WITH SPATIAL HETEROGENEITY***

**(Case Study: *Particulate Matter 10* (PM<sub>10</sub>) of DKI Jakarta Province in 2023)**



Tiara Yosianti Solekhah  
20/455524/PA/19739

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

**2024**

**SKRIPSI**

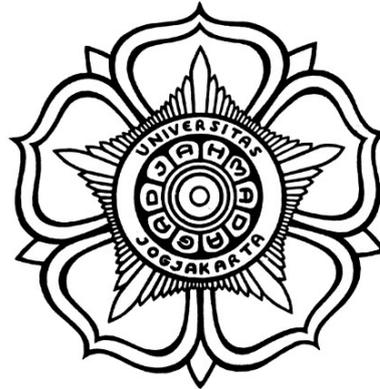
**PEMODELAN *SPATIAL SAMPLE CONVOLUTION AND INTERACTION NETWORK* (*SPATIAL SCINet*) DALAM PENANGANAN DATA DENGAN HETEROGENITAS SPASIAL**

**(Studi Kasus: *Particulate Matter 10 (PM<sub>10</sub>)* di Provinsi DKI Jakarta Tahun 2023)**

***SPATIAL SAMPLE CONVOLUTION AND INTERACTION NETWORK (SPATIAL SCINet) MODELING IN HANDLING DATA WITH SPATIAL HETEROGENEITY***

**(Case Study: *Particulate Matter 10 (PM<sub>10</sub>)* of DKI Jakarta Province in 2023)**

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



Tiara Yosianti Solekhah  
20/455524/PA/19739

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

**2024**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**PEMODELAN SPATIAL SAMPLE CONVOLUTION AND INTERACTION NETWORK (SPATIAL SCINet) DALAM PENANGANAN DATA DENGAN HETEROGENITAS SPASIAL**

**(Studi Kasus: Particulate Matter 10 (PM<sub>10</sub>) di Provinsi DKI Jakarta Tahun 2023)**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**Tiara Yosianti Solekhah**  
20/455524/PA/19739

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 5 September 2024

Susunan Tim Penguji

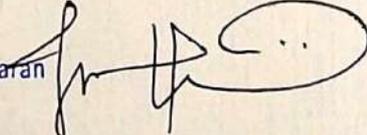
  
**Dr. Adhitya Ronnie Effendie, M.Sc.**  
Pembimbing Utama

  
**Danang Teguh Qoyyimi, M.Sc., Ph.D.**  
Ketua Tim Penguji

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

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



  
**Dr. Solikhatun, S.Si., M.Si.**  
Penguji

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