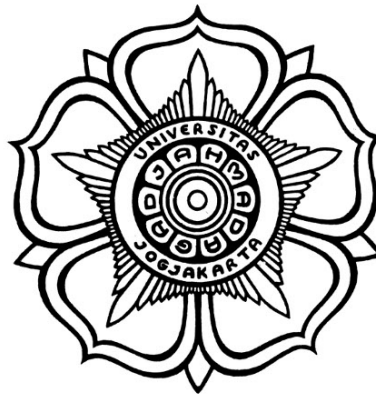


**SKRIPSI**

**PREDIKSI INDEKS KUALITAS UDARA MENGGUNAKAN MODEL  
ADITIF TERGENERALISASI**

**( *AIR QUALITY INDEX PREDICTION USING A GENERALIZED  
ADDITIVE MODEL* )**



Yunike Warda Nabila  
20/459377/PA/20038

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

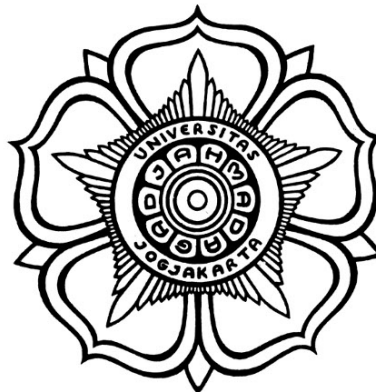
**2024**

## SKRIPSI

### **PREDIKSI INDEKS KUALITAS UDARA MENGGUNAKAN MODEL ADITIF TERGENERALISASI**

#### **( *AIR QUALITY INDEX PREDICTION USING A GENERALIZED ADDITIVE MODEL* )**

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



Yunike Warda Nabila  
20/459377/PA/20038

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

**2024**



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

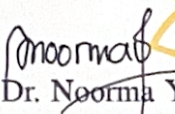
## PREDIKSI INDEKS KUALITAS UDARA MENGGUNAKAN MODEL ADITIF TERGENERALISASI

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


Yunike Warda Nabila  
20/459377/PA/20038

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 1 Oktober 2024

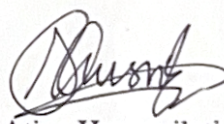
Susunan Tim Penguji



Dr. Noorma Yulia Megawati,  
S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.  
Pembimbing Utama



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




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

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



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



Rahmasari Nur Azizah, S.Si., M.Sc.  
Penguji