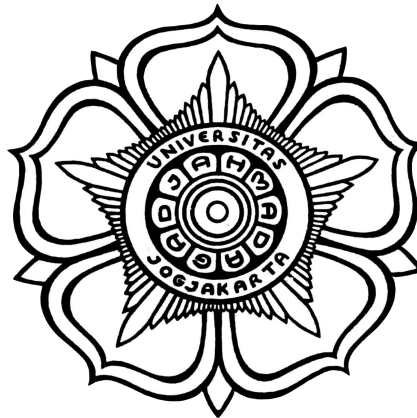


SKRIPSI

**PEMODELAN DISPERSI POLUTAN CO, NO₂, DAN O₃ AKIBAT EMISI
KENDARAAN BERMOTOR MENGGUNAKAN AERMOD PADA JALAN
TOL SOLO-YOGYAKARTA DI ATAS JALAN PADJAJARAN**

***DISPERSION MODELING OF CO, NO₂, AND O₃ POLLUTANTS DUE TO
MOTOR VEHICLE EMISSIONS USING AERMOD ON THE SOLO-
YOGYAKARTA TOLL ROAD ELEVATED OVER PADJAJARAN STREET***



FAQIH AFIF RAMDANI
21/481967/PA/21005

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

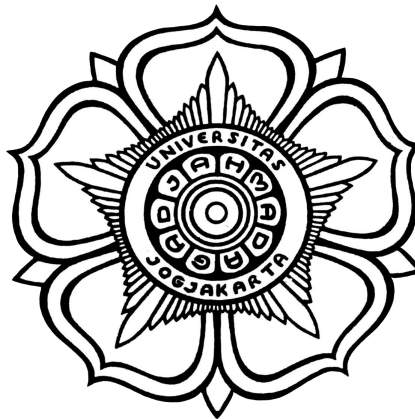
2025

SKRIPSI

PEMODELAN DISPERSI POLUTAN CO, NO₂, DAN O₃ AKIBAT EMISI KENDARAAN BERMOTOR MENGGUNAKAN AERMOD PADA JALAN TOL SOLO-YOGYAKARTA DI ATAS JALAN PADJAJARAN

DISPERSION MODELING OF CO, NO₂, AND O₃ POLLUTANTS DUE TO MOTOR VEHICLE EMISSIONS USING AERMOD ON THE SOLO- YOGYAKARTA TOLL ROAD ELEVATED OVER PADJAJARAN STREET

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains
Ilmu Kimia



FAQIH AFIF RAMDANI
21/481967/PA/21005

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PEMODELAN DISPERSI POLUTAN CO, NO₂, DAN O₃ AKIBAT EMISI KENDARAAN BERMOTOR MENGUNAKAN AERMOD PADA JALAN TOL SOLO-YOGYAKARTA DI ATAS JALAN PADJAJARAN

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

FAQIH AFIF RAMDANI

21/4181967/PA/21005

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 8 April 2026

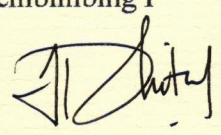
Susunan Tim Penguji



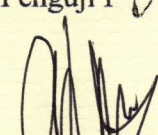
Taufik Abdillah Natsir, S.Si., M.Sc.,
Ph.D
Pembimbing I



Prof. Dr. rer. nat. Nuryono, M.S.
Penguji I



Dr.rer.nat. Adhitasari Suratman, S.Si.,
M.Si.
Pembimbing II



Drs. Komal Tahir, M.Si
Penguji II

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



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