

SKRIPSI

STUDI KOMPUTASI TAHAP ADSORPSI DALAM PROSES FOTODEGRADASI FENOL PADA PERMUKAAN TiO_2 (101) ANATASE MURNI DAN TERDOPING KARBON MENGGUNAKAN TEORI FUNGSI KERAPATAN

COMPUTATIONAL STUDY OF THE ADSORPTION STAGE IN THE PHOTODEGRADATION PROCESS OF PHENOL ON THE SURFACE OF PURE AND CARBON-DOPED TiO_2 (101) ANATASE USING DENSITY FUNCTIONAL THEORY

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



INTAN INDAH ZINNIRA
20/462225/PA/20197

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

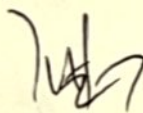
STUDI KOMPUTASI TAHAP ADSORPSI DALAM PROSES FOTODEGRADASI FENOL PADA PERMUKAAN TiO_2 (101) ANATASE MURNI DAN TERDOPING KARBON MENGGUNAKAN TEORI FUNGSI KERAPATAN

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

INTAN INDAH ZINNIRA
20/462225/PA/20197

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 10 Juli 2024

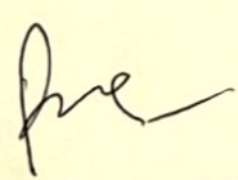
Susunan Tim Penguji



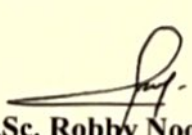
Dr.Sc. Aulia Sukma Hutama, S.Si., M.Si.
Pembimbing I



Fajar Inggit Pambudi, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji I



Akhmad Syoufian S.Si., Ph.D.
Pembimbing II



Dr.Sc. Robby Noor Cahyono, S.Si., M.Sc.
Penguji II

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

ii



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