

SKRIPSI

PENINGKATAN KINERJA SENSITISASI ZAT WARNA BERBASIS FENOKSAZINA DALAM APLIKASI DYE-SENSITIZED SOLAR CELLS (DSSC) MENGGUNAKAN PENDEKATAN DFT

IMPROVEMENT OF PHENOXAZINE BASED DYE SENSITIZATION PERFORMANCE IN DYE-SENSITIZED SOLAR CELLS (DSSC) APPLICATIONS USING DFT APPROACH

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



FAKKAR MUMTAZUDDIN
19/442513/PA/19262

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENINGKATAN KINERJA SENSITISASI ZAT WARNA BERBASIS FENOKSAZINA DALAM APLIKASI DYE-SENSITIZED SOLAR CELLS (DSSC) MENGGUNAKAN PENDEKATAN DFT

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

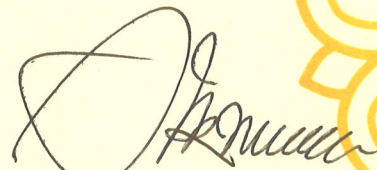
FAKKAR MUMTAZUDDIN

19/442513/PA/19262

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 10 Juli 2023

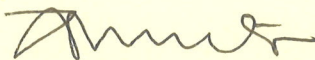
Susunan Tim Penguji



Prof. Dr.rer.nat. Harno Dwi Pranowo, M.Si
Pembimbing I



Drs. Dwi Siswanta, M.Eng., Ph.D.
Penguji I



Dr. Winarto Haryadi, M.Si.
Pembimbing II



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

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



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