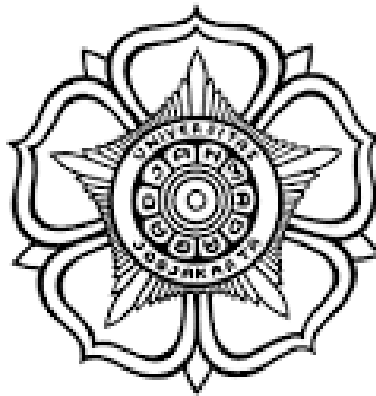


**PENGARUH INTERSTISIAL HIDROGEN PADA SISTEM *MONOVACANCY*
MATERIAL INTAN: KOMPUTASI BERBASIS *DENSITY FUNCTIONAL THEORY***

***THE EFFECT OF HYDROGEN INTERSTITIAL ON MONOVACANCY OF
DIAMOND SYSTEM: DENSITY FUNCTIONAL THEORY-BASED COMPUTATION***



NURUL FAJARIAH

22/501070/PPA/06378

**PROGRAM STUDI MAGISTER FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023



HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

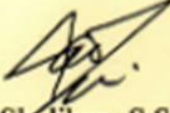
**PENGARUH INTERSTISIAL HIDROGEN PADA SISTEM
MONOVACANCY MATERIAL INTAN: KOMPUTASI BERBASIS
DENSITY FUNCTIONAL THEORY**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

NURUL FAJARIAH
22/501070/PPA/06378

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 12 Desember 2023

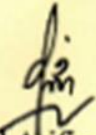
Susunan Tim Penguji


Sholihun, S.Si, M.Si, Ph.D.Sc
Pembimbing I

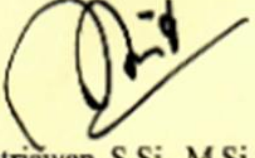

Dr. Iman Santoso, S.Si., M.Sc.
Penguji I


Dr.Sc. Ari Dwi Nugraheni, S.Si., M.Si.
Pembimbing II


Dr. Eko Sukarya, M.Si.
Penguji II


Muhammad Arifin, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji III

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 12 Desember 2023


Mirza Satriawan, S.Si., M.Si., Ph.D.
Pengelola Program Studi Magister Fisika

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


Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993081020