

TESIS

KAJIAN STABILITAS *DEFECTIVE* g-GaN MENGGUNAKAN *DENSITY-FUNCTIONAL THEORY (DFT)*

STABILITY STUDY DEFECTIVE g-GaN USING DENSITY- FUNCTIONAL THEORY (DFT)

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat *Master of
Science* Ilmu Fisika



Malika Fadliiyana

22/501807/PPA/06402

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

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian Stabilitas Defective g-GaN menggunakan Density-Functional Theory (DFT)
Malika Fadliyyana, Prof. Drs. Pekik Nurwantoro, MS, Ph.D. dan Sholihun, S.Si., M.Sc., Ph.D.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN


TESIS

KAJIAN STABILITAS DEFECTIVE G-GaN MENGGUNAKAN DENSITY-FUNCTIONAL THEORY (DFT)

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:
MALIKA FADLLIYANA
22/501807/PPA/06402

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 17 Januari 2024

Susunan Tim Penguji


Prof. Drs. Pekik Nurwantoro, M.S., Ph.D.

Pembimbing I


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

Penguji I


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

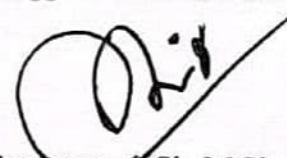
Pembimbing II


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

Penguji II


Dr. Eko Sulisty, M.Si.
Penguji III

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 17 Januari 2024


Mirza Satriawan, S.Si., M.Si., Ph.D.

Ketua 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. 196711171993031020