ADSORPSI MOLEKUL GAS CO DAN CO2 PADA DEFECTIVE HEXAGONAL BORON NITRIDE (h-BN): SIMULASI BERBASIS
DENSITY FUNCTIONAL THEORY
Rohma Yuliani, Prof. Sholihun, S.Si., M.Sc., Ph.D.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN JUDUL

TESIS

ADSORPSI MOLEKUL GAS CO DAN CO_2 PADA *DEFECTIVE HEXAGONAL BORON NITRIDE* (h-BN): SIMULASI BERBASIS *DENSITY FUNCTIONAL THEORY*

ADSORPTION OF CO AND CO_2 GAS MOLECULES ON DEFECTIVE HEXAGONAL BORON NITRIDE (h-BN): A DENSITY FUNCTIONAL THEORY-BASED SIMULATION

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

ROHMA YULIANI
24/547797/PPA/06908

PROGRAM STUDI MAGISTER FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ADSORPSI MOLEKUL GAS CO DAN CO2 PADA DEFECTIVE HEXAGONAL BORON NITRIDE (h-BN): SIMULASI BERBASIS DENSITY FUNCTIONAL THEORY
Rohma Yuliani, Prof. Sholihun, S.Si., M.Sc., Ph.D.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

ADSORPSI MOLEKUL GAS CO DAN CO_2 PADA *DEFECTIVE HEXAGONAL BORON NITRIDE* (h-BN): SIMULASI BERBASIS *DENSITY FUNCTIONAL THEORY*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

ROHMA YULIANI
24/547797/PPA/06908

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 26 Mei 2026

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

Dr. Eko Sulistya, M.Si.
Penguji I

Dr. Muhamad Darwis Umar, S.Si., 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 26 Mei 2026

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

Prof. Dr.Eng. Fahrudin Nugroho, S.Si., M.Si.
Pengelola Program Studi Magister Fisika

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