

SKRIPSI

**TERMINASI ATOM HIDROGEN UNTUK REKAYASA SIFAT
MAGNETIK STANENE: ANALISIS KOMPUTASI MENGGUNAKAN
DFT (*DENSITY FUNCTIONAL THEORY*)**

***HYDROGEN TERMINATION FOR ENHANCING THE MAGNETIC
PROPERTIES OF STANENE: A DENSITY FUNCTIONAL THEORY (DFT)
COMPUTATIONAL ANALYSIS***



AFIF RADITYA MUMTAZ

22/493237/PA/21169

**PROGRAM STUDI S1 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

TERMINASI ATOM HIDROGEN UNTUK REKAYASA SIFAT MAGNETIK STANENE: ANALISIS KOMPUTASI MENGGUNAKAN DFT (DENSITY FUNCTIONAL THEORY)

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

AFIF RADITYA MUMTAZ
22/493237/PA/21169

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 21 Mei 2026

Susunan Tim Penguji



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



Prof. Drs. Pekik Nurwantoro, M.S.,
Ph.D.
Penguji I/Ketua Penguji



Mirza Satriawan, S.Si., M.Si., 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