

SKRIPSI

**KAJIAN *SPIN-SPLIT* ANISOTROPIK PADA SISTEM JANUS
MoSi₂P₂As₂ : KAJIAN KOMPUTASIONAL BERBASIS *DENSITY
FUNCTIONAL THEORY***

**ANISOTROPIC *SPIN-SPLIT* STUDY IN JANUS MoSi₂P₂As₂ SYSTEMS: A
COMPUTATIONAL STUDY BASED ON DENSITY FUNCTIONAL
THEORY**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains

Fisika



AHMAD MANSYUR KAMIGERO

21/481915/PA/21000

PROGRAM STUDI S1 FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**KAJIAN SPIN-SPLIT ANISOTROPIK PADA SISTEM JANUS MoSi₂P₂As₂: KAJIAN
KOMPUTASIONAL BERBASIS DENSITY FUNCTIONAL THEORY**

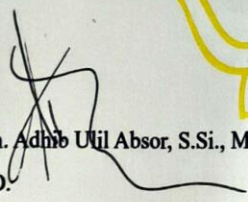
Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

AHMAD MANSYUR KAMIGERO

21/481915/PA/21000


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 24 Juli 2025

Susunan Tim Penguji




Moh. Adhib Ulil Absor, S.Si., M.Sc.,
Ph.D.

Pembimbing I



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

Penguji I



Dr. Eng. Ahmad Kusumaatmaja, S.Si., M.Sc.

Penguji II

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



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