

SKRIPSI

**FORMALISME SIMPLEKTIK BAGI TEORI MEDAN: GRAVITASI
TELEPARALEL DAN HIDRODINAMIKA KUANTUM**

***SYMPLECTIC FORMALISM OF FIELD THEORY: TELEPARALEL
GRAVITY AND QUANTUM HYDRODINAMICS***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Ilmu Fisika



MUHAMMAD AULIA IRSYAD

19/439123/PA/18946

PROGRAM STUDI FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

FORMALISME SIMPLEKTIK BAGI TEORI MEDAN: GRAVITASI TELEPARALEL DAN HIDRODINAMIKA KUANTUM

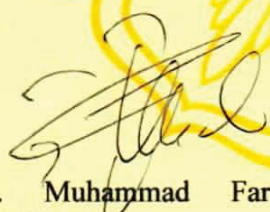
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

MUHAMMAD AULIA IRSYAD

19/439123/PA/18946

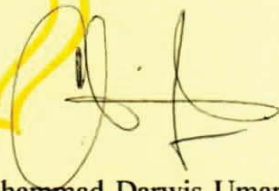
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 17 Mei 2024

Susunan Tim Penguji



Dr.rer.nat. Muhammad Farchani
Rosyid, M.Si.

Pembimbing 1/Penguji




Dr. Muhammad Darwis Umar, S.Si.,
M.Si.

Penguji

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



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



Elida Lailiya Istiqomah, S.Si., M.Sc.
Penguji