

TESIS

Kajian Aliran Translasional Kristal Cair Nematik pada Fenomena *Fluctuating Williams Domain* di Dalam Sel Planar Paralelepiped



MUHAMMAD KHAIRURRIJAL

22/508679/PPA/06442

PROGRAM STUDI MAGISTER FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

Kajian Aliran Translasional Kristal Cair Nematik pada Fenomena *Fluctuating Williams Domain* di Dalam *Sel Planar Parallelepiped*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:


MUHAMMAD KHAIRURRIJAL

22/508679/PPA/06442


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 24 Januari 2025


Susunan Tim Penguji




Prof. Dr. Eng. Yusril Yusuf, M.Eng.
Pembimbing I



Prof. Dr. Eng. Fahrudin Nugroho, S.Si.,
M.Si. M.Eng.
Penguji I

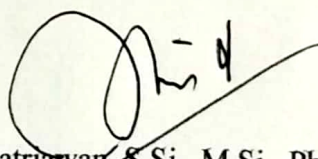


Dr. Juliasih Partipi, S.Si., M.Si.
Penguji II




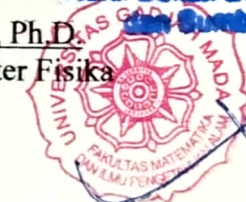
Dr. rer. nat. Mochamad Nukman, S.T., M.Sc.
Penguji III

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 24 Januari 2025



Mirza Satriawan, S.Si., M.Si., Ph.D.
Pengelola Program Studi Magister Fisika

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Keuangan, Aset,
dan Sumber Daya Manusia



Prof. Dr.-Ing. Mhd. Reza M. P. Pulungan, S.Si., M.Sc.
NIP. 1975110120021002