

TESIS

***EARTHQUAKE TRANSFORMERS DALAM DETEKSI DAN PEMILIHAN
FASE SINYAL SEISMIC STUDI KASUS SESAR CIMANDIRI***

**EARTHQUAKE TRANSFORMERS IN DETECTION AND SEISMIC
SIGNAL PHASES PICKING, A CASE STUDY OF CIMANDIRI FAULT**



Oleh:

AYUN RIA AINUN

22/508839/PPA/06447

**PROGRAM STUDI S2 FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**EARTHQUAKE TRANSFORMERS DALAM DETEKSI DAN PEMILIHAN
FASE SINYAL SEISMIK STUDI KASUS SESAR CIMANDIRI**

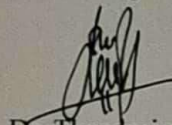
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

AYUN RIA AINUN

22/508839/PPA/06447

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 23 Januari 2025

Pembimbing



Dr. Theodosius Marwan Irnaka, S.Si., M.Sc. NIP. 111198903201608101

Susunan Tim Penguji

Penguji

Dr. rer. nat. Wiwit Suryanto, S.Si., M.Si. NIP. 197401261999031002

Penguji

Dr. rer. nat. Mochamad Nukman, S.T., M.Sc. NIP. 197411102002121002

Penguji

Dr. Afif Rakhman, S.Si., M.T. NIP. 1111985042013121001

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 30 Januari 2025
Pengelola Program Studi Magister Fisika

Mirza Satriawan, S.Si., M.Si., Ph.D
NIP. 197211171997021001

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

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