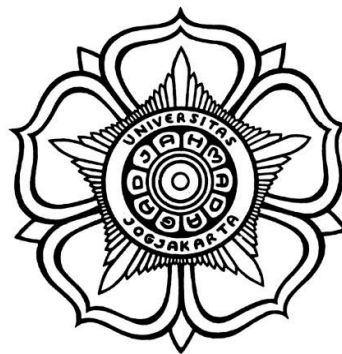


SKRIPSI

**PEMODELAN TSUNAMI LETUSAN GUNUNG API
HUNGA TONGA-HUNGA HA'APAI
15 JANUARI 2022**

***TSUNAMI MODELING OF THE
HUNGA TONGA-HUNGA HA'APAI VOLCANO ERUPTION
JANUARY, 15TH 2022***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Ilmu Fisika



**ALVIN FARISA LAZUARDI
20/462129/PA/20101**

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PEMODELAN TSUNAMI LETUSAN GUNUNG API HUNGA TONGA-HUNGA HA'APAI 15 JANUARI 2022

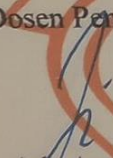
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ALVIN FARISA LAZUARDI
20/462129/PA/20101

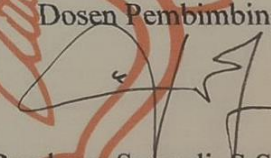
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 23 Juli 2024

Susunan Tim Penguji

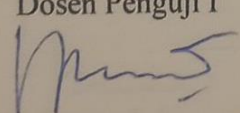
Dosen Pembimbing I


Dr.rer.nat. Ade Anggraini, S.Si., M.Si.
NIP. 197305012005012001

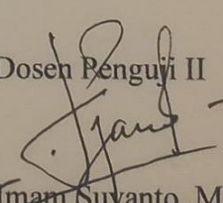
Dosen Pembimbing II


Bambang Sunardi, S.Si., M.T.
NIP. 197610252006041003

Dosen Penguji I


Dr.-Ing. Ari Setiawan, M.Si.
NIP. 196511271991031013

Dosen Penguji II


Drs. Imam Suyanto, M.Si.
NIP. 196002051988031002

ii

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



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