

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH MODEL KECEPATAN 1-D TERHADAP
DISTRIBUSI HIPOSENTER GUNUNGAPI AWU SULAWESI UTARA
PERIODE NOVEMBER – DESEMBER 2023**

***ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF A 1-D VELOCITY MODEL ON THE
HYPOCENTER DISTRIBUTION AWU VOLCANO NORTH SULAWESI
NOVEMBER – DESEMBER 2023 PERIOD***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Geofisika



OKTAVYLLA NANDA DANINGTYAS

20/462155/PA/20127

PROGRAM STUDI GEOFISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH MODEL KECEPATAN 1-D TERHADAP DISTRIBUSI HIPOSENTER GUNUNGAPI AWU SULAWESI UTARA PERIODE NOVEMBER – DESEMBER 2023

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

OKTAVYLLA NANDA DANINGTYAS

20/462155/PA/20127

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 17 Juli 2024

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I,

Penguji I,

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

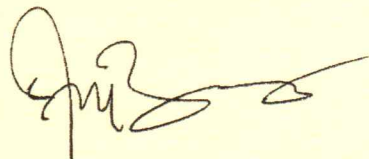
NIP. 197305012005012001

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

NIP. 197411102002121002

Pembimbing II,

Penguji II,



Ahmad Basuki, S.Si., M.Si.

NIP. 197707152006041001

Dr. Eddy Hartantyo, S.Si., M.Si.

NIP. 197602052002121002

a.n. Dekan FMIPA UGM

Wakil Dekan Bidang Pendidikan Pengajaran
dan Ilmiah Pengabdian Masyarakat

iii



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

NIP. 196711171993031020