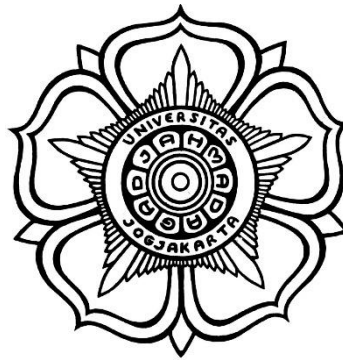


SKRIPSI

**ANALISIS TEMPORAL DAN SPASIAL SEBARAN HIPOSENTER
GEMPA VT GUNUNG TANGKUBAN PERAHU TAHUN 2023
MENGGUNAKAN METODE *GEIGER ADAPTIVE DAMPING* (GAD)**

***TEMPORAL AND SPATIAL ANALYSIS HYPOCENTER DISTRIBUTION OF
VT EARTHQUAKE OF TANGKUBAN PERAHU MOUNTAIN IN 2023
USING GEIGER ADAPTIVE DAMPING METHOD (GAD)***



ZAIDHANIA NABILA

20/459240/PA/19901

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

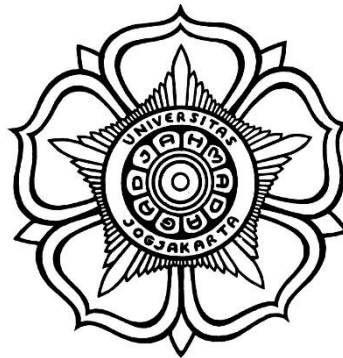
2024

SKRIPSI

**ANALISIS TEMPORAL DAN SPASIAL SEBARAN HIPOSENTER
GEMPA VT GUNUNG TANGKUBAN PERAHU TAHUN 2023
MENGGUNAKAN METODE *GEIGER ADAPTIVE DAMPING* (GAD)**

***TEMPORAL AND SPATIAL ANALYSIS HYPOCENTER DISTRIBUTION OF
VT EARTHQUAKE OF TANGKUBAN PERAHU MOUNTAIN IN 2023
USING GEIGER ADAPTIVE DAMPING METHOD (GAD)***

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



ZAIDHANIA NABILA

20/459240/PA/19901

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS TEMPORAL DAN SPASIAL SEBARAN HIPOSENTER
GEMPA VT GUNUNG TANGKUBAN PERAHU TAHUN 2023
MENGGUNAKAN METODE *GEIGER ADAPTIVE DAMPING* (GAD)**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ZAIDHANIA NABILA

20/459240/PA/19901

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 24 Juli 2024

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I,

Penguji I

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

Prof. Dr. Drs. Sismanto, M.Si.

NIP. 197305012005012001

NIP. 196002051988031002

Pembimbing II

Penguji II

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

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

NIP. 197707152006041001

NIP. 197411102002121002

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



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