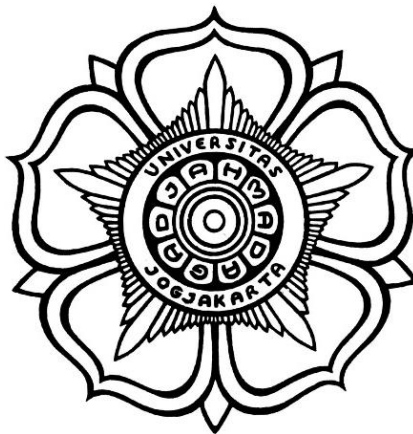


SKRIPSI

**IDENTIFIKASI ZONA RAWAN GEMPABUMI BERDASARKAN
POTENSI PENGUATAN GELOMBANG GEMPA OLEH SEDIMEN
PERMUKAAN DAN KESTABILAN TANAH DAERAH GRESIK, JAWA
TIMUR**

***IDENTIFICATION OF EARTHQUAKE VULNERABLE ZONES BASED ON
SITE AMPLIFICATION POTENTIAL BY SURFACE SEDIMENT LAYER
AND GROUND STABILITY IN GRESIK AREA, EAST JAVA***

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



**NAFISA DIAN ANFUSANA
20/455420/PA/19635**

**PROGRAM STUDI GEOFISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

IDENTIFIKASI ZONA RAWAN GEMPABUMI BERDASARKAN POTENSI PENGUATAN GELOMBANG GEMPA OLEH SEDIMEN PERMUKAAN DAN KESTABILAN TANAH DAERAH GRESIK, JAWA TIMUR

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

NAFISA DIAN ANFUSANA

20/455420/PA/19635

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 5 Juli 2024

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I,



Dr. Sudarmaji, S.Si., M.Si.
NIP. 197412122002121003

Penguji I,



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

Pembimbing II,



Robby Setianegara, A.Md., S.Si.
NIP. 198208082006041001

Penguji II,



Dr. Eddy Hartantyo, S.Si., M.Si.
NIP. 197602052002121002

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



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