

**MIKROZONASI BAHAYA GEMPA BUMI MENGGUNAKAN  
DATA MIKROTREMOR DAN ANALISIS MULTIKRITERIA  
DI KAWASAN WISATA AIR TERJUN SRI GETHUK DAN  
SEKITARNYA, KAPANEWON PLAYEN DAN KAPANEWON  
DLINGO, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Skripsi  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana  
Program Studi Sarjana Teknik Geologi



diajukan oleh

**Salsabila Atalieani Andiana**

20/463381/TK/51373

kepada

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

## SKRIPSI

# MIKROZONASI BAHAYA GEMPA BUMI MENGGUNAKAN DATA MIKROTREMOR DAN ANALISIS MULTIKRITERIA DI KAWASAN WISATA AIR TERJUN SRI GETHUK DAN SEKITARNYA, KAPANEWON PLAYEN DAN KAPANEWON DLINGO, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh  
**Salsabila Atalieani Andiana**  
20/463381/TK/51373  
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 12 Juli 2024 dan dinyatakan lulus

### Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,  
ACC 18072024



Saptoro Budi Samodra, S.T., M.Sc.

NIP 197304091997021001

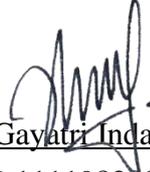
Pembimbing Pendamping,



Nugroho Budi Wibowo, S.Si., M.Si.

NIP 198402232008011011

Ketua Penguji,



Ir. Gayatri Indah Marliyani, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.

NIP 111198208201706201

Anggota Penguji,

19-07-2024



Ir. Hendy Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.

NIP 111198506201811101

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat  
untuk mendapatkan gelar Sarjana Program Studi Sarjana Teknik Geologi  
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 23 Juli 2024

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi



Ir. Nugroho Imam Setiawan, S.T., M.T., D.Sc., IPM.

NIP 198209182015041001

Mengetahui, Ketua Departemen Teknik Geologi



Dr. Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.

NIP 197412032002121001