

SKRIPSI

**ANALISIS VARIASI TEMPORAL PADA METODE PASIF SEISMIK
FREKUENSI RENDAH DAN KOREKSINYA**

***TEMPORAL VARIATION ANALYSIS OF THE LOW-FREQUENCY
PASSIVE SEISMIC METHOD AND CORRECTIONS***



AZKA MUNTAHA AZMI

21/476634/PA/20591

**PROGRAM STUDI S1 GEOFISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

SKRIPSI

**ANALISIS VARIASI TEMPORAL PADA METODE PASIF SEISMIK
FREKUENSI RENDAH DAN KOREKSINYA**

***TEMPORAL VARIATION ANALYSIS OF THE LOW-FREQUENCY
PASSIVE SEISMIC METHOD AND CORRECTIONS***

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



AZKA MUNTAHA AZMI

21/476634/PA/20591

**PROGRAM STUDI S1 GEOFISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Variasi Temporal pada Atribut Seismik Pasif Frekuensi Rendah dan Koreksinya
Azka Muntaha Azmi, Dr. T. Marwan Irnaka, S.Si., M.Sc. ; Ir. Boko Nurdianto S, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS VARIASI TEMPORAL PADA METODE PASIF SEISMIK FREKUENSI RENDAH DAN KOREKSINYA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

AZKA MUNTAHA AZMI

21/476634/PA/20591

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 23 September 2025

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

Penguji I

Dr. T. Marwan Irnaka, S.Si., M.Sc.
NIP. 111198903201608101

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

Pembimbing II

Penguji II

Ir. Boko Nurdianto S, S.Si., M.Si.
NIP. 751849

Dr. Shidiq Nur Hidayat, S.Si., M.Sc.
NIP. 199006272024061001

a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Keuangan, Aset,
dan Sumber Daya Manusia

ii



Prof. Dr. Ing. Mhd. Reza M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc.
NIP. 1975110120021002