



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KARAKTERISASI DAN PEMETAAN HORIZON SEISMIK BERDASARKAN APLIKASI METODE SINGLE STATION
AUTOCORRELATION PASSIVE SEISMIC PADA SUB-CEKUNGAN MAJALENGKA

FADILA DESNITA, Dr. Theodosius Marwan Irnaka, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN JUDUL

KARAKTERISASI DAN PEMETAAN HORIZON SEISMIK BERDASARKAN APLIKASI METODE SINGLE STATION AUTOCORRELATION PASSIVE SEISMIC PADA SUB- CEKUNGAN MAJALENGKA

***CHARACTERIZATION AND MAPPING OF SEISMIC
HORIZONS BASED ON THE APPLICATION OF SINGLE
STATION AUTOCORRELATION PASSIVE SEISMIC METHOD
IN THE MAJALENGKA SUB-BASIN***

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



FADILA DESNITA
20/459224/PA/19885

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

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KARAKTERISASI DAN PEMETAAN HORIZON SEISMIK BERDASARKAN APLIKASI METODE SINGLE STATION
AUTOCORRELATION PASSIVE SEISMIC PADA SUB-CEKUNGAN MAJALENGKA

FADILA DESNITA, Dr. Theodosius Marwan Irnaka, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

KARAKTERISASI DAN PEMETAAN HORIZON SEISMIK
BERDASARKAN APLIKASI METODE *SINGLE STATION*
AUTOCORRELATION PASSIVE SEISMIC PADA SUB-CEKUNGAN
MAJALENGKA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

FADILA DESNITA
20/459224/PA/19885

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 5 Agustus 2024

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Theodosius Marwan Irnaka, M.Sc.
NIP. 111198903201608101

Shofi Iqtina Hawan, S.T.
NIP. 199806092022022002

Penguji I

Drs. Imam Suyanto, M.Si
NIP. 196403281990031003

Ketua Prodi Geofisika

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

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



iii

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