

SKRIPSI

PEMODELAN INVERSI 2D DATA AUDIO MAGNETOTELLURIK MENGGUNAKAN DATA TERKOREKSI *STATIC SHIFT* METODE *AVERAGING* PADA LAPANGAN PANAS BUMI KADIDIA

2D INVERSION MODELING OF AUDIO- MAGNETOTELLURIC DATA USING STATIC SHIFT CORRECTED DATA WITH AVERAGING METHOD IN THE KADIDIA GEOTHERMAL FIELD



MUSA ZAKARIYA

21/481057/PA/20931

PROGRAM STUDI GEOFISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

SKRIPSI

PEMODELAN INVERSI 2D DATA AUDIO MAGNETOTELLURIK MENGGUNAKAN DATA TERKOREKSI *STATIC SHIFT* METODE *AVERAGING* PADA LAPANGAN PANAS BUMI KADIDIA

2D INVERSION MODELING OF AUDIO- MAGNETOTELLURIC DATA USING STATIC SHIFT CORRECTED DATA WITH AVERAGING METHOD IN THE KADIDIA GEOTHERMAL FIELD

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



MUSA ZAKARIYA

21/481057/PA/20931

PROGRAM STUDI GEOFISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PEMODELAN INVERSI 2D DATA AUDIO MAGNETOTELLURIK MENGGUNAKAN DATA TERKOREKSI *STATIC SHIFT* METODE *AVERAGING* PADA LAPANGAN PANAS BUMI KADIDIA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

MUSA ZAKARIYA

21/481057/PA/20931

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 28 Februari 2025

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



Dr.rer.nat Sintia Windhi Niasari, M.Eng.

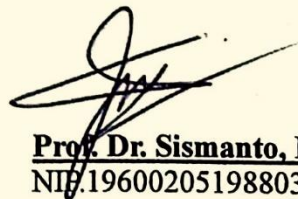
NIP.19820921008122001

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM

Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

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

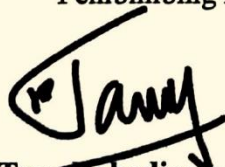
Penguji I



Prof. Dr. Sismanto, M.Si.

NIP.196002051988031002

Pembimbing II



Tony Rahadinata, S.Si.
NIP.198602082010121001

Penguji II



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