

HALAMAN JUDUL

APLIKASI METODE INVERSI SEISMIC *ACOUSTIC IMPEDANCE* (AI) *MODEL BASED* DALAM MEMETAKAN PERSEBARAN RESERVOIR KARBONAT PADA LAPANGAN “S” CEKUNGAN BANGGAI, SULAWESI TENGAH

APPLICATION OF MODEL-BASED ACOUSTIC IMPEDANCE (AI) SEISMIC INVERSION METHOD IN MAPPING DISTRIBUTION OF RESERVOIR CARBONATE ROCKS IN THE “S” FIELD OF THE BANGGAI BASIN, CENTRAL SULAWESI

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



NABILA IMANA HARAHAAP

21/482174/PA/21029

PROGRAM STUDI GEOFISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

APLIKASI METODE INVERSI SEISMIC *ACOUSTIC IMPEDANCE* (AI)
MODEL BASED DALAM MEMETAKAN PERSEBARAN RESERVOIR
KARBONAT PADA LAPANGAN "S" CEKUNGAN BANGGAI, SULAWESI
TENGAH

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

NABILA IMANA HARAHAHAP

21/482174/PA/21029

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 30 Juni 2025

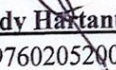
Susunan Tim Penguji

Mengetahui,
Wakil Dekan FMIPA UGM
Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

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

Pembimbing I


Pembimbing II,

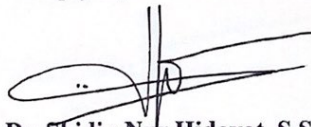

Dr. Eddy Hartantyo, M.Si.
NIP. 197602052002121002


Rizqi Wahyu Nurcahyo, S.Si.

Penguji I,

Penguji II,


Drs. Budi Eka Nurcahya, M.Si.
NIP. 196607141993031001


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