

HALAMAN JUDUL

**IDENTIFIKASI PERSEBARAN *REEF* KARBONAT BERDASARKAN
NILAI IMPEDANSI AKUSTIK DENGAN MEMBANDINGKAN METODE
INVERSI SEISMIK *POST-STACK* DATA 2D LAPANGAN “X”
CEKUNGAN TARAKAN, KALIMANTAN UTARA**

***DISTRIBUTION IDENTIFICATION OF CARBONATE REEF BASED ON
ACOUSTIC IMPEDANCE VALUE BY COMPARING POST-STACK
INVERSION SEISMIC METHODS 2D DATA FIELD "X" TARAKAN
BASIN, NORTH KALIMANTAN***

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



MUHAMMAD HELMY KAZELA

20/456560/PA/19747

PROGRAM STUDI GEOFISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

IDENTIFIKASI PERSEBARAN *REEF* KARBONAT BERDASARKAN
NILAI IMPEDANSI AKUSTIK DENGAN MEMBANDINGKAN METODE
INVERSI SEISMIK *POST-STACK* DATA 2D LAPANGAN "X"
CEKUNGAN TARAKAN, KALIMANTAN UTARA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh
MUHAMMAD HELMY KAZELA

20/456560/PA/19747

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 18 Maret 2024

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dr. Eddy Hartantyo, M.Si.

NIP. 197602052002121002

Avesta Yudha Prasetya, S.T., M.Ak.

NIP. 20183010

Penguji I,

Penguji II,

Dr. Budi Eka Nurcahya, M.Si.

NIP. 196607141993031001

Dr.rer.nat. Herlan Darmawan, M.Sc

NIP. 111198704201312101

Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

iii



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