

SKRIPSI

ANALISIS PETROFISIKA, *ROCK TYPING*, DAN PEMODELAN SEISMIK 3D UNTUK KARAKTERISASI RESERVOIR BATUGAMPING FORMASI BATURAJA PADA LAPANGAN "NT" CEKUNGAN SUMATERA SELATAN

PETROPHYSICAL ANALYSIS, ROCK TYPING, AND 3D SEISMIC MODELING FOR CHARACTERIZATION OF LIMESTONE RESERVOIR OF BATURAJA FORMATION IN THE "NT" FIELD, SOUTH SUMATERA BASIN

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



ROLANDO ALVIANTO
20/459234/PA/19895

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS PETROFISIKA, *ROCK TYPING*, DAN PEMODELAN SEISMIK 3D UNTUK KARAKTERISASI RESERVOIR BATUGAMPING FORMASI BATURAJA PADA LAPANGAN "NT" CEKUNGAN SUMATERA SELATAN

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ROLANDO ALVIANTO

20/459234/PA/19895


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 10 April 2025

Susunan Tim Penguji


Dosen Pembimbing I,

Dosen Penguji I,


Dr. Theodosius Marwan Irnaka, S.Si., M.Sc.

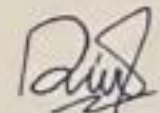
NIP. 111198903201608101

Dosen Pembimbing II,

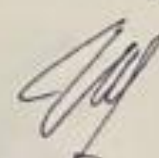

Dr. Eddy Hartantyo, M.Si.

NIP. 197602052002121002

Dosen Penguji II,


Dimas Pramudito, S.T., M.T.


Nopeg. 19012412


Theodorus Permana, S.Si., M.Sc., Ph.D.

NIP. 199203242024061002

Mengotahuti
Dekan FMIPA UGM




Prof. Dr. Eng. Kuwat Triyana, M.Si.

NIP. 196709141997021001