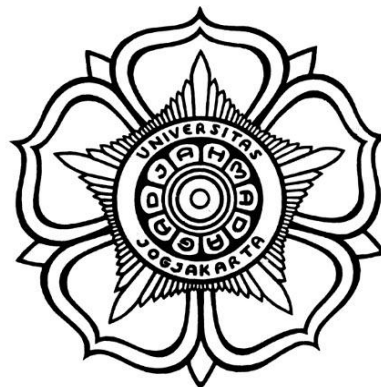


SKRIPSI

**PEMODELAN INVERSI 2D UNTUK IDENTIFIKASI LAPISAN BATUAN SEDIMEN
YANG MENGANDUNG HIDROKARBON MENGGUNAKAN DATA CSAMT PADA
CEKUNGAN TARAKAN, KALIMANTAN UTARA**

***2D INVERSION MODELLING FOR IDENTIFICATION OF SEDIMENTARY ROCK
LAYERS CONTAINING HYDROCARBON USING CSAMT DATA IN THE TARAKAN
BASIN, NORTH KALIMANTAN***

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



**DAMARISTYA SALSABILA PRABAWATI DEWI
20/462134/PA/20106**

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PEMODELAN INVERSI 2D UNTUK IDENTIFIKASI LAPISAN BATUAN SEDIMEN YANG MENGANDUNG HIDROKARBON MENGGUNAKAN DATA CSAMT PADA CEKUNGAN TARAKAN, KALIMANTAN UTARA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh
DAMARISTYA SALSABILA PRABAWATI DEWI

20/462134/PA/20106

pada tanggal 02 Juli 2024

Susunan Tim Penguji

Dosen Pembimbing I


Dosen Pembimbing II



Dr. rer. nat. Sintia Windhi Niasari, M. Eng.
NIP. 198209212008122001


Freddy Yulisason, M.Sc.
Pertamina Hulu Energi

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II


Prof. Dr. Sismanto, M.Si.
NIP. 196002051988031002


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

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



III


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