

SKRIPSI

**IDENTIFIKASI POTENSI HIDROKARBON PADA DAERAH TARAkan
LAPANGAN X MENGGUNAKAN PEMODELAN INVERSI 1 DIMENSI
*CONTROLLED SOURCE ELECTROMAGNETIC***

***IDENTIFICATION OF HYDROCARBON POTENTIAL IN THE TARAkan
FIELD X AREA USING 1-DIMENSIONAL INVERSION MODELING OF
CONTROLLED SOURCE ELECTROMAGNETIC***



ANGGITA DWI NUGRAHENI
20/462130/PA/20102

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

2024

SKRIPSI

IDENTIFIKASI POTENSI HIDROKARBON PADA DAERAH TARAKAN LAPANGAN X MENGGUNAKAN PEMODELAN INVERSI 1 DIMENSI *CONTROLLED SOURCE ELECTROMAGNETIC*

IDENTIFICATION OF HYDROCARBON POTENTIAL IN THE TARAKAN FIELD X AREA USING 1-DIMENSIONAL INVERSION MODELING OF CONTROLLED SOURCE ELECTROMAGNETIC

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



ANGGITA DWI NUGRAHENI
20/462130/PA/20102

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

"IDENTIFIKASI POTENSI HIDROKARBON PADA DAERAH TARAKAN LAPANGAN X MENGUNAKAN PEMODELAN INVERSI 1 DIMENSI *CONTROLLED SOURCE ELECTROMAGNETIC*"

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

ANGGITA DWI NUGRAHENI
20/462130/PA/20102

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

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal

Susunan Tim Penguji..

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

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



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



M.Freddy Yulisasongko, M.Sc
Pertamina Hulu Energi

Dosen Penguji I



Drs. Imam Suyanto, M.Si.
196403281990031003

Dosen Penguji II



Dr.rer.nat. Mochamad Nukman, S.T., M.Sc.
197411102002121002