

SKRIPSI

**EVALUASI LOKASI INJEKSI CO₂ LAPANGAN PS, CEKUNGAN KALA
MELALUI ANALISIS LINGKUNGAN PENGENDAPAN DENGAN
INVERSI SIMULTAN PADA ANGGOTA GITA, FORMASI TALANG
AKAR**

***EVALUATION OF CO₂ INJECTION SITE IN PS FIELD, KALA BASIN
THROUGH DEPOSITIONAL ENVIRONMENT ANALYSIS USING
SIMULTANEOUS INVERSION ON THE GITA MEMBER, TALANG AKAR
FORMATION***



**PUTRI SALSABILLA
20/459231/PA/19892**

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

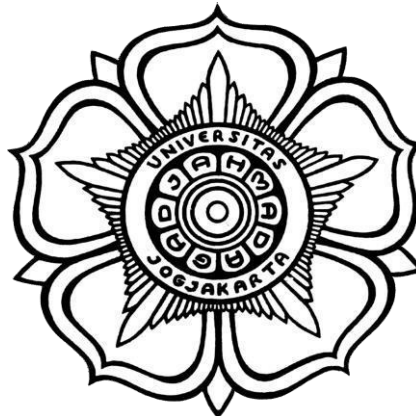
2025

SKRIPSI

EVALUASI LOKASI INJEKSI CO₂ LAPANGAN PS, CEKUNGAN KALA MELALUI ANALISIS LINGKUNGAN PENGENDAPAN DENGAN INVERSI SIMULTAN PADA ANGGOTA GITA, FORMASI TALANG AKAR

EVALUATION OF CO₂ INJECTION SITE IN PS FIELD, KALA BASIN THROUGH DEPOSITIONAL ENVIRONMENT ANALYSIS USING SEISMIC FACIES AND SIMULTANEOUS INVERSION ON THE GITA MEMBER, TALANG AKAR FORMATION

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



PUTRI SALSABILLA
20/459231/PA/19892

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

EVALUASI LOKASI INJEKSI CO₂ LAPANGAN PS, CEKUNGAN KALA MELALUI ANALISIS LINGKUNGAN PENGENDAPAN DENGAN INVERSI SIMULTAN PADA ANGGOTA GITA, FORMASI TALANG AKAR

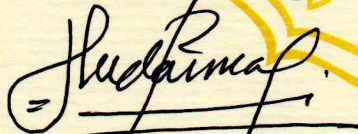
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

PUTRI SALSABILLA
20/459231/PA/19892

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 14 Maret 2025

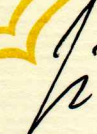
Susunan Tim Penguji

Dosen Pembimbing 1,



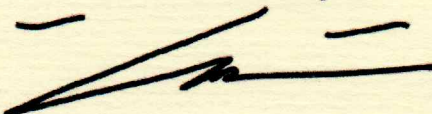
Dr. Sudarmaji, S.Si., M.Si.
NIP. 197412122002121003

Dosen Penguji 1,



Dr. rer.nat. Ade Anggraini, S.Si., M.T.
NIP. 197705012005012001

Dosen Pembimbing 2,



Dr. Dwandari Ralanarko, S.T., M.T., M.Rsc.
Nopeg. 19051381

Dosen Penguji 2,



Dr. Theodosius Marwan Irnaka, S.Si., M.Sc.
NIP. 111198903201608101

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



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