

**INTEGRASI *MACHINE LEARNING* DAN ANALISIS
PETROFISIKA DALAM KARAKTERISASI RESERVOIR
PADA FORMASI KAIS, LAPANGAN 'A',
CEKUNGAN SALAWATI**

SKRIPSI



oleh
Cindy Putri Permatasari
22/494389/TK/54222

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

**INTEGRASI *MACHINE LEARNING* DAN ANALISIS
PETROFISIKA DALAM KARAKTERISASI RESERVOIR
PADA FORMASI KAIS, LAPANGAN 'A',
CEKUNGAN SALAWATI**

Skripsi
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Geologi



diajukan oleh
Cindy Putri Permatasari
22/494389/TK/54222

kepada
PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI
INTEGRASI *MACHINE LEARNING* DAN ANALISIS
PETROFISIKA DALAM KARAKTERISASI RESERVOIR
PADA FORMASI KAIS, LAPANGAN 'A',
CEKUNGAN SALAWATI

yang dipersiapkan dan disusun oleh
Cindy Putri Permatasari
22/494389/TK/54222
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 7 September 2026
dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama, —

Ketua Penguji,



Prof. Dr. Ir. Sugeng Sapto Surjono, S.T., M.T.,
IPU., ASEAN.Eng.
NIP. 197011021998031002



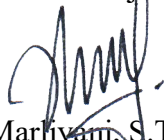
Ir. Esti Handini, S.T., M.Eng., D.Sc., IPM.
NIP. 198410162024062001

Anggota Penguji



Prof. Dr. Ir. Agung Harijoko, S.T., M.Eng., IPM.
NIP. 196812062002121001

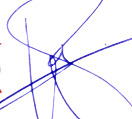
Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk mendapatkan gelar Sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Geologi
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta, 16 September 2026
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi,



Ir. Gayatri Indah Marliyani, S.T., M. Sc., Ph.D., IPM
NIP. 111198208201706201

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Geologi,



Prof. Dr. Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng., IPM
NIP. 197511192002121002

