

**PENENTUAN LAPISAN POTENSIAL HIDROKARBON DAN
NILAI PETROFISIKA FORMASI KEUTAPANG PADA
LAPANGAN IHM, CEKUNGAN SUMATERA UTARA**

SKRIPSI



Oleh

Ilham

20/456756/TK/50580

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

**PENENTUAN LAPISAN POTENSIAL HIDROKARBON DAN NILAI
PETROFISIKA FORMASI KEUTAPANG PADA LAPANGAN IHM,
CEKUNGAN SUMATERA UTARA**

Skripsi

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



Diajukan oleh

Ilham

20/456756/TK/50580

kepada

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

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

PENENTUAN LAPISAN POTENSIAL HIDROKARBON DAN NILAI PETROFISIKA FORMASI KEUTAPANG PADA LAPANGAN ILM, CEKUNGAN SUMATERA UTARA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ilham

20/456756/TK/50580

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal **9 Desember 2025**

dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji

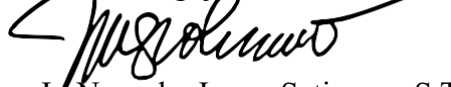
Dosen Pembimbing Utama,



Dr. Ir. Sarju Winardi, S.T., M.T.

NIP. 197705112008121002

Ketua Penguji



Ir. Nugroho Imam Setiawan, S.T, M.T., D.Sc., IPM

NIP. 198209182015041001

Dosen Pembimbing Pendamping,

14-01-2026



Dr. Ing. Ir. Donatus Hendra Amijaya, S.T., M.T., IPM.

NIP. 197408071999031004

Anggota Penguji,



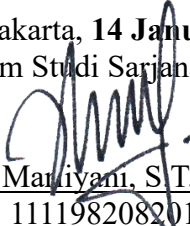
Dr. Eng. Ir. Didit Hadi Barianto, S.T., M.Si., IPM.

NIP. 197506122005011002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk mendapatkan gelar sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Geologi
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, **14 Januari 2026**

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi

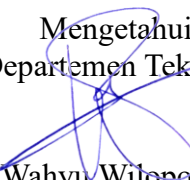


Ir. Gayatri Indah Marliyani, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.

NIP. 111198208201706201

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Geologi



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

NIP. 197511192002121002