

**PEMODELAN FASIES LINGKUNGAN PENGENDAPAN DAN
ESTIMASI *INITIAL GAS IN PLACE* (IGIP) INTERVAL 'FIA'
LAPANGAN 'FAMA' CEKUNGAN KUTAI
KALIMANTAN TIMUR**

Skripsi

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



diajukan oleh

Fita Islakh Amala

21/482408/TK/53278

kepada

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

**PEMODELAN FASIES LINGKUNGAN PENGENDAPAN DAN
ESTIMASI *INITIAL GAS IN PLACE* (IGIP) INTERVAL ‘FIA’
LAPANGAN ‘FAMA’, CEKUNGAN KUTAI, KALIMANTAN TIMUR**

yang dipersiapkan dan disusun oleh
Fita Islakh Amala
21/482408/TK/53278
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 3 Oktober 2025
dan dinyatakan lulus
Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,



Ir. Jarot Setyowiyoto, M.Sc., Ph.D. IPU., ASEAN.Eng.
NIP.196303201990031002

Pembimbing Pendamping,



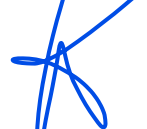
Ir. Rahmadi Hidayat, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP. 198604122024061001

Ketua Penguji,



Dr. Ing. Ir. Donatus Hendra Amijaya, S.T., M.T., IPM.
NIP. 197408071999031004

Anggota Penguji,



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

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk mendapatkan gelar Sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Geologi
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta, 13 Oktober 2025
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi,

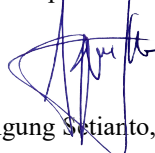


Ir. Nugroho Imam Setiawan, S.T., M.T., D.Sc., IPM.
NIP 198209182015041001



Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Geologi,



Dr. Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.
NIP 196012231987031003