

**PEMODELAN 3D FASIES BATU PASIR "X"  
INTERVAL MFS-1 – FS-10 LAPANGAN "Y"  
CEKUNGAN KUTAI KALIMANTAN TIMUR**

SKRIPSI



oleh

**Muhammad Febriansyah Dirgantoro**

20/456760/TK/50584

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

**PEMODELAN 3D FASIES BATU PASIR "X"  
INTERVAL MFS-1 – FS-10 LAPANGAN "Y"  
CEKUNGAN KUTAI KALIMANTAN TIMUR**

Skripsi  
Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai derajat Sarjana  
Program Studi Sarjana Teknik Geologi



oleh

**Muhammad Febriansyah Dirgantoro**

20/456760/TK/50584

kepada

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

## PEMODELAN 3D FASIES BATU PASIR "X" INTERVAL MFS 1 – FS-10 LAPANGAN "Y" CEKUNGAN KUTAI KALIMANTAN TIMUR

yang dipersiapkan dan disusun oleh  
**Muhammad Febriansyah Dirgantoro**  
20/456760/TK/50584  
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 7 Oktober 2025  
dan dinyatakan lulus

Pembimbing Utama, **Susunan Tim Penguji,**  
Ketua Penguji,



**Ir. Jarot Setyowiyoto, M.Sc., Ph.D., IPU, ASEAN.Eng** **Saptono Budi Samodra, S.T., M.Sc.**

NIP. 196303201990031002

NIP. 197304091997021001

Pembimbing Pendamping,

Anggota Penguji,



**Ir. Rahmadi Hidayat, S.T., M. Eng., Ph.D.**

NIP. 198604122024061001



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

NIP. 111198208201706201

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

Yogyakarta, 7 Oktober 2025

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi



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

NIP. 1982091820150410001

Mengetahui,  
Kepala Departemen Teknik Geologi



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

NIP. 197405312002121002