

**PEMODELAN STATIK 3D PADA INTERVAL RESERVOIR “X,Y” FORMASI
CIBULAKAN ATAS, LAPANGAN “BITA”, SUB-CEKUNGAN
ARDJUNA SELATAN, CEKUNGAN JAWA BARAT UTARA
UNTUK PERHITUNGAN VOLUME HIDROKARBON**

SKRIPSI



Oleh

Devan Bayuarga

21/479719/TK/52922

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025



**PEMODELAN STATIK 3D PADA INTERVAL RESERVOIR "X,Y" FORMASI
CIBULAKAN ATAS, LAPANGAN "BITA", SUB-CEKUNGAN
ARDJUNA SELATAN, CEKUNGAN JAWA BARAT UTARA
UNTUK PERHITUNGAN VOLUME HIDROKARBON**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

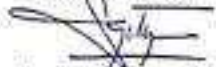
Devan Bayuarga

21/479719/TK/52922

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 10 Oktober 2025
dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,



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

Ketua Penguji 28/10/2025



Dr. Ir. Sarju Winardi, S.T., M.T.
NIP. 197701022002121001

Pembimbing Pendamping



Priantoro Kartika Dani Setiawan, S.T, M.T.
NIP. 19050673

Anggota penguji



Prof. Dr. Eng. Ir. Wafiq 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, 28 Oktober 2025

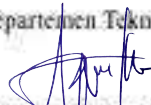
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi



Ir. Nugroho Iwan 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. 197412032002121001