

**FASIES KARBONAT FORMASI KAIS UNTUK IDENTIFIKASI  
ZONA POTENSI RESERVOAR BERDASARKAN  
STRATIGRAFI SEISMIK DAN ATRIBUT *SWEETNESS*  
DI AREA “JA” DAN “LA”, CEKUNGAN SALAWATI  
PAPUA BARAT**

Skripsi  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana



Program Studi Sarjana Teknik Geologi

diajukan oleh  
**APRILIA DAMAYANTI**  
18/431163/TK/47756

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

2024

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

# FASIES KARBONAT FORMASI KAIS UNTUK IDENTIFIKASI ZONA POTENSI RESERVOAR BERDASARKAN STRATIGRAFI SEISMIK DAN ATRIBUT SWEETNESS DI AREA “JA” DAN “LA”, CEKUNGAN SALAWATI PAPUA BARAT

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Aprilia Damayanti**

18/431163/TK/47756

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 06 Agustus 2024  
dan dinyatakan lulus

### Susunan Tim Penguji

Dosen Pembimbing Utama,



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

Ketua Penguji,



Dr. Sarju Winardi, S.T., M.T.  
NIP. 197705112008121002

Dosen Pembimbing Pendamping,



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

Anggota Penguji,



Esti Handini, S.T., M.Eng. D.Sc.  
NIP. 111198410202001201

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat  
untuk mendapatkan gelar Sarjana  
Program Studi Sarjana Teknik Geologi  
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta, 28 Agustus 2024  
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi,

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

Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknik Geologi,

Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., D.Eng.  
NIP. 197412032002121001

