Penentuan Zona Overpressure dan Mekanisme Pembentukannya Pada Formasi Balikpapan Lapangan AGA,
Cekungan Kutai Bawah Kalimantan Timur
Arya Gesa Apriansyah, Ir. Moch. Indra Novian, S.T., M.Eng., IPP. ; Ir. Jarot Setyowiyoto, M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENENTUAN ZONA *OVERPRESSURE* DAN MEKANISME PEMBENTUKANNYA PADA FORMASI BALIKPAPAN LAPANGAN 'AGA', CEKUNGAN KUTAI BAWAH KALIMANTAN TIMUR

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

Oleh
Arya Gesa Apriansyah
22/494058/TK/54165

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

Penentuan Zona Overpressure dan Mekanisme Pembentukannya Pada Formasi Balikpapan Lapangan AGA,
Cekungan Kutai Bawah Kalimantan Timur
Arya Gesa Apriansyah, Ir. Moch. Indra Novian, S.T., M.Eng., IPP. ; Ir. Jarot Setyowiyoto, M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PENENTUAN ZONA *OVERPRESSURE* DAN MEKANISME PEMBENTUKANNYA PADA FORMASI BALIKPAPAN LAPANGAN 'AGA', CEKUNGAN KUTAI BAWAH KALIMANTAN TIMUR

yang dipersiapkan dan disusun oleh
Arya Gesa Apriansyah
22/494058/TK/54165
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 6 Juli 2026
dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,

Ir. Moch. Indra Novian, S. T., M. Eng., IPP.
NIP. 197611022005011001

Ketua Penguji,

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

Pembimbing Pendamping,

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

Anggota Penguji,

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

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