

**PEMODELAN AIR TANAH PADA TAMBANG BATUBARA PT X
DAN AREA SEKITARNYA, DAERAH LOA JANAN, KUTAI
KERTANEGARA, KALIMANTAN TIMUR**

SKRIPSI



oleh

Agung Permana

20/463345/TK/51337

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

PEMODELAN AIR TANAH PADA TAMBANG BATUBARA PT X DAN AREA SEKITARNYA, DAERAH LOA JANAN, KUTAI KERTANEGARA, KALIMANTAN TIMUR

Skripsi
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana



Program Studi Sarjana Teknik Geologi

diajukan oleh
Agung Permana
20/463345/TK/51337

kepada

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

SKRIPSI

PEMODELAN AIR TANAH PADA TAMBANG BATUBARA PT X DAN AREA SEKITARNYA, DAERAH LOA JANAN, KUTAI KERTANEGARA, KALIMANTAN TIMUR

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Agung Permana

20/463345/TK/51337

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

Susunan Tim Penguji

Dosen Pembimbing Utama,

Ketua Penguji,




Dr. rer. nat Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T., M.T., IPM.
NIP. 197307031999031004




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

Dosen Pembimbing Pendamping,

Anggota Penguji,



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



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

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk mendapatkan gelar Sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Geologi
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta, 23 Januari 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. 197412032002121001

