

**ANALISIS KESTABILAN LERENG TAMBANG TERBUKA
BATUBARA PT KALTIM PRIMA COAL, KECAMATAN
SANGATTA, KABUPATEN KUTAI TIMUR, PROVINSI
KALIMANTAN TIMUR**

SKRIPSI



oleh
Riska Nur Aisyah
21/474916/TK/52421

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

**ANALISIS KESTABILAN LERENG TAMBANG TERBUKA
BATUBARA PT KALTIM PRIMA COAL, KECAMATAN
SANGATTA, KABUPATEN KUTAI TIMUR, PROVINSI
KALIMANTAN TIMUR**

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



diajukan oleh
Riska Nur Aisyah
21/474916/TK/52421

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

**ANALISIS KESTABILAN LERENG TAMBANG TERBUKA BATUBARA
PT KALTIM PRIMA COAL, KECAMATAN SANGATTA, KABUPATEN
KUTAI TIMUR, PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

yang dipersiapkan dan disusun oleh
Riska Nur Aisyah
21/474916/TK/52421
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 4 Agustus 2025
dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,



Ir. I Gde Budi Indrawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.
NIP. 197405312002121002

Pembimbing Pendamping,



Ir. Esti Handini, S.T., M.Eng., D.Sc., IPM.
NIP. 198410162024062001

Ketua Penguji,



D Ir. Wahyu Sasongko, S.T., M.T., IPM.
NIP. 197004101998031003

Anggota Penguji,



Dr. Ir. Haryo Edi Wibowo, S.T., M.Sc., IPM.
NIP. 198411152024061001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk mendapatkan gelar sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Geologi
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta, 19 Agustus 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