

**ANALISIS KESTABILAN LERENG TAMBANG TERBUKA  
BATUBARA DENGAN METODE KESETIMBANGAN BATAS  
PADA AREA *HIGHWALL* PIT “X”, PT BUKIT ASAM Tbk,  
PROVINSI SUMATERA SELATAN**

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



diajukan oleh

**Finda Aistorina**

20/463362/TK/51354

kepada

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## ANALISIS KESTABILAN LERENG TAMBANG TERBUKA BATUBARA DENGAN METODE KESETIMBANGAN BATAS PADA AREA *HIGHWALL* PIT “X”, PT BUKIT ASAM Tbk, PROVINSI SUMATERA SELATAN

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Finda Aistorina**

20/463362/TK/51354

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

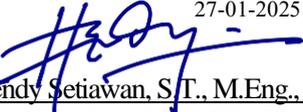
pada tanggal 7 Januari 2025

dan dinyatakan lulus

### Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,

27-01-2025

  
Ir. Hendy Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.  
NIP. 111198506201811101

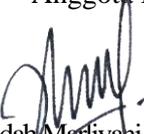
Ketua Penguji,

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

Pembimbing Pendamping,

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

Anggota Penguji,

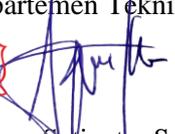
  
Ir. Gayatri Indah Marliyani, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.  
NIP. 111198208201706201

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat  
untuk mendapatkan gelar Sarjana  
Program Studi Sarjana Teknik Geologi  
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta, 27 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



Analisis Kestabilan Lereng Tambang Terbuka Batubara dengan Metode Keseimbangan Batas pada Area

Highwall Pit PT Bukit Asam Tbk, Provinsi Sumatera Selatan

FINDA AISTORINA, Heru Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM. ; Ir. I Gde Budi Indrawan, S.T., M.Eng, Ph.D., IPM

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## Lampiran: Histori alur persetujuan

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Bapak/Ibu Tendik DTGL	Putranto Ardani	Paraf	Kamis, 6 Februari 2025 10:17
2	KoUr Pendidikan dan Kemahasiswaan Dept. Teknik Geologi	RM. Pentatok Kuncoro Sri Setiyoaji, S.T. M.Sc.	Paraf	Kamis, 6 Februari 2025 10:36
3	Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi	Ir. Nugroho Imam Setiawan, S.T., M.T., D.Sc., IPM.	Tanda Tangan	Kamis, 6 Februari 2025 17:06
4	Ketua Departemen Teknik Geologi	Dr.Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.	Tanda Tangan	Kamis, 6 Februari 2025 17:09

Diajukan oleh FINDA AISTORINA pada Rabu, 5 Februari 2025 21:20



*Dokumen ini telah melalui proses approval secara daring sebelum QR Code dibubuhkan.  
Scan QR Code yang ada di setiap halaman dokumen ini untuk verifikasi.*