

**ANALISIS KINEMATIKA DAN FAKTOR KEAMANAN LERENG
TAMBANG TERBUKA PT MANAMBANG MUARA ENIM**

SKRIPSI



oleh
M HAIKAL BAIHAQI
21/473891/TK/52245

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

**ANALISIS KINEMATIKA DAN FAKTOR KEAMANAN
LERENG TAMBANG TERBUKA PT MANAMBANG MUARA
ENIM**

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



diajukan oleh
M Haikal Baihaqi
21/473891/TK/52245

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

SKRIPSI

ANALISIS KINEMATIKA DAN FAKTOR KEAMANAN LERENG TAMBANG TERBUKA PT. MANAMBANG MUARA ENIM

yang dipersiapkan dan disusun oleh

M Haikal Baihaqi

21/473891/TK/52245

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 11 Juli 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,



Rama Tri Saksono, S.T., M.Eng.

NIP. 00490623

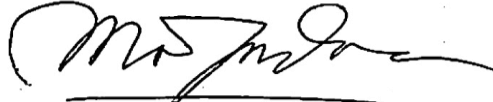
Ketua Penguji,



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

NIP. 111198208201706201

Anggota Penguji



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

NIP. 197611022005011001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat

untuk mendapatkan gelar Sarjana

Program Studi Sarjana Teknik Geologi

Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 24 Juli 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