

**ANALISIS MODEL 3 DIMENSI KESTABILAN LERENG
BERDASARKAN KARAKTERISTIK STRUKTUR GEOLOGI
PADA TAMBANG BATU HIJAU PT AMMAN MINERAL
NUSA TENGGARA, KABUPATEN SUMBAWA BARAT,
PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT**

SKRIPSI



oleh

Alvenso Haykal Haryanto
21/473641/TK/52206

PROGRAM STUDISARJANA TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAHMADA
YOGYAKARTA
2025

**ANALISIS MODEL 3 DIMENSI KESTABILAN LERENG
BERDASARKAN KARAKTERISTIK STRUKTUR GEOLOGI
PADA TAMBANG BATU HIJAU PT AMMAN MINERAL
NUSA TENGGARA, KABUPATEN SUMBAWA BARAT,
PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT**

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



diajukan oleh
Alvenso Haykal Haryanto
21/473641/TK/52206

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


SKRIPSI

ANALISIS MODEL 3 DIMENSI KESTABILAN LERENG BERDASARKAN KARAKTERISTIK STRUKTUR GEOLOGI PADA TAMBANG BATU HIJAU PT AMMAN MINERAL NUSA TENGGARA, KABUPATEN SUMBAWA BARAT, PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

yang dipersiapkan dan disusun oleh
Alvenso Haykal Haryanto
21/473641/TK/52206
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


Ketua Penguji,


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

Pembimbing Pendamping,


Kardiansyah, S.T., M.T.
NIK. 10106597

Anggota Penguji,


Fahmi Hakim, S.T., M.Sc.RWTH
NIP. 111199011201811101

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

Yogyakarta, 22 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