

**PENGARUH ALTERASI HIDROTERMAL TERHADAP SIFAT  
KETEKNIKAN BATUAN DAN KESTABILAN LERENG PADA  
DOMAIN 7 TAMBANG BATU HIJAU, SUMBAWA BARAT**

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



Diajukan oleh  
**Lalu Ammar Maulana**  
20/463367/TK/51359

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

**HALAMAN PENGESAHAN**

SKRIPSI

**PENGARUH ALTERASI HIDROTERMAL TERHADAP SIFAT KETEKNIKAN BATUAN DAN KESTABILAN LERENG PADA DOMAIN 7 TAMBANG BATU HIJAU, SUMBAWA BARAT**

yang dipersiapkan dan disusun oleh  
**Lalu Ammar Maulana**  
20/463367/TK/51359  
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 10 Juni 2025  
dan dinyatakan lulus

**Susunan Tim Penguji**

Dosen Pembimbing Utama,



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

Ketua Penguji,



Ir. Anastasia Dewi Yitisari, M.T., Ph.D., IPU.  
NIP. 196601231994032001

Dosen Pembimbing Pendamping,



Dr.rer.nat. Ir I Wayan Warmada, IPM.  
NIP. 196909041995121001

Anggota Penguji,



Dr.Eng. Ir. Akmaluddin, S.T., M.T., IPM.  
NIP. 197709242008121001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat  
untuk mendapatkan gelar sarjana  
Program Studi Teknik Geologi  
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta, 16 Juni 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