

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK KUALITAS MASSA BATUAN DAN
TIPE KERUNTUHAN LERENG DINDING TAMBANG MINERAL EMAS
TERHADAP PENGAMATAN DATA RADAR**

TESIS



MUHAMMAD KRISNO MARLARDANG, S.T.

24/547121/PTK/16119

**PROGRAM MAGISTER
PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN
TESIS

HUBUNGAN KARAKTERISTIK KUALITAS MASSA BATUAN DAN TIPE
KERUNTUHAN LERENG DINDING TAMBANG MINERAL EMAS TERHADAP
PENGAMATAN DATA RADAR


Yang dipersiapkan dan disusun oleh
Muhammad Krisno Marlardang
24/547121/PTK/16119

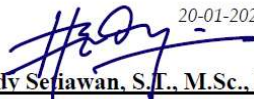
Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 12 Januari 2026
Dan dinyatakan lulus.

Susunan Tim Penguji:

Dosen Pembimbing Utama,

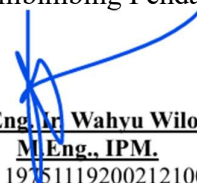
Ketua Penguji,

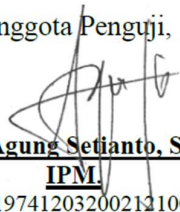

Ir. I Gde Budi Indrawan, S.T., M. Eng.,
Ph.D., IPM.
NIP. 197405312002121002


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

Dosen Pembimbing Pendamping,

Anggota Penguji,


Prof. Dr. Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T.,
M.Eng., IPM.
NIP. 197511192002121002


Dr. Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si.,
IPM.
NIP. 197412032002121002

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Master
Program Studi Magister Teknik Geologi
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada

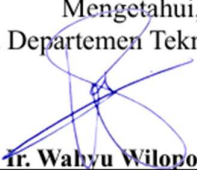
Yogyakarta, 21 Januari 2026
Ketua Program Studi Magister Teknik Geologi



Dr.rer.nat. Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T., M.T., IPM
NIP. 197507031999031004

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Geologi,




Prof. Dr. Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng., IPM.
NIP. 197511192002121002