

**ANALISIS BALIK KESTABILAN LERENG
MENGUNAKAN DATA *DISPLACEMENT GROUND-BASED
INTERFEROMETRY SYNTHETIC APARTURE RADAR*
PADA TAMBANG BATUBARA TERBUKA
DI KECAMATAN TELUK PANDAN, KABUPATEN KUTAI
TIMUR, PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

TESIS



Dwiki Maulana
24/547265/PTK/16136

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

**ANALISIS BALIK KESTABILAN LERENG
MENGUNAKAN DATA *DISPLACEMENT GROUND-BASED
INTERFEROMETRY SYNTHETIC APARTURE RADAR*
PADA TAMBANG BATUBARA TERBUKA
DI KECAMATAN TELUK PANDAN, KABUPATEN KUTAI TIMUR,
PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dwiki Maulana

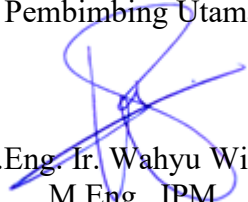
24/547265/PTK/16136

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 12 Januari 2026

Susunan Tim Penguji:

Pembimbing Utama,

Ketua Penguji,


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



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

NIP. 197511192002121002

NIP. 197412032002121001

Pembimbing Pendamping,

Anggota Penguji,


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


Ir. Salahuddin, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.

NIP. 197405312002121002

NIP. 197409091999031004

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Master
Program Studi Magister Teknik Geologi
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, Januari 2026

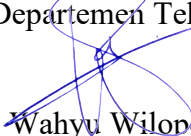
Ketua Program Studi Magister Teknik Geologi



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