

**KAJIAN GEOLOGI TEKNIK DAN ANALISIS STABILITAS LERENG
OUTLET TEROWONGAN PENGELAK BENDUNGAN SURUMANA,
PROVINSI SULAWESI TENGAH**

TESIS



oleh :

Andre Ersada T

24/548244/PTK/16251

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

2026

**KAJIAN GEOLOGI TEKNIK DAN ANALISIS STABILITAS LERENG *OUTLET*
TEROWONGAN PENGELAK BENDUNGAN SURUMANA, PROVINSI SULAWESI
TENGAH**

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Andre Ersada T

24/548244/PTK/16251

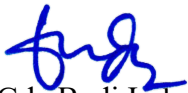
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 5 Januari 2026

dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,



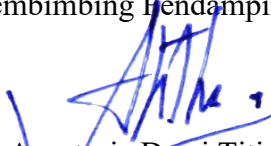
Ir. I Gde Budi Indrawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.
NIP. 197405312002121002

Ketua Penguji,

 24-01-2026

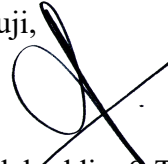
Ir. Hendy Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.
NIP. 111198506201811101

Pembimbing Pendamping,



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

Penguji,



Ir. Salahuddin, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP. 197409091999031004

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk mendapatkan 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