



Kajian Geologi Teknik dan Analisis Kestabilan Lereng Portal Terowongan Pengelak A Bendungan Walimpong, Kabupaten Soppeng, Provinsi Sulawesi Selatan

Mohammad Fuady Rusnadi, Ir. I Gde Budi Indrawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM; Prof. Dr. Ir. Ferian Anggara, S.T., M.E.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**KAJIAN GEOLOGI TEKNIK DAN ANALISIS KESTABILAN LERENG PORTAL
TEROWONGAN PENGELAK A BENDUNGAN WALIMPONG, KABUPATEN
SOPPENG, PROVINSI SULAWESI SELATAN**

TESIS



Disusun oleh

Mohammad Fuady Rusnadi

24/548368/PTK/16281

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

TESIS

**KAJIAN GEOLOGI TEKNIK DAN ANALISIS KESTABILAN LERENG PORTAL
TEROWONGAN PENGELAK A BENDUNGAN WALIMPONG, KABUPATEN
SOPPENG, PROVINSI SULAWESI SELATAN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:
Mohammad Fuady Rusnadi
24/548368/PTK/16281
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 8 Januari 2025
dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji,

Pembimbing Utama,



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

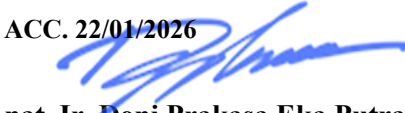
Pembimbing Pendamping,



Prof. Dr. Ir. Ferian Anggara, S.T., M.Eng., IPM.
NIP. 198305192012121001

Ketua Penguji,

ACC. 22/01/2026



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

Penguji,



Dr. Eng. Ir. Akmaluddin, S.T., M.T., IPM.
NIP. 197705112008121002

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

Yogyakarta, 27 Januari 2026
Ketua Program Studi Magister Teknik Geologi,



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

Mengatahui,
Ketua Departemen Teknik Geologi



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