

**Evaluasi Kondisi Geologi Teknik dan
Analisis Kestabilan Terowongan Pengelak Bendungan Welikis
Provinsi Nusa Tenggara Timur**

TESIS



oleh:

Alpha Rizky Utthea Rahma Putri

24/548472/PTK/16301

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

TESIS

**Evaluasi Kondisi Geologi Teknik dan Analisis Kestabilan Terowongan Pengelak
Bendungan Welikis Provinsi Nusa Tenggara Timur**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Alpha Rizky Utthea Rahma Putri

24/548472/PTK/16301

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 12 Januari 2026

dan dinyatakan lulus

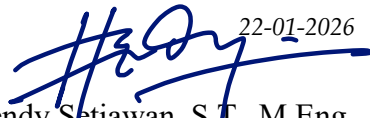
Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,

Ketua Penguji,



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

 22-01-2026

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

Pembimbing Pendamping,

Penguji,



Dr. Ir. Haryo Edi Wibowo, ST, M.Sc., IPM.
NIP. 111198411201802101



Dr. Ing. Ir. Donatus Hendra Amijaya, S.T., M.T., IPM.
NIP. 197408071999031004

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk mendapat gelar Master

Program Studi Magister Teknik Geologi

Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, Januari 2026

Ketua Program Studi Magister Teknik Geologi,

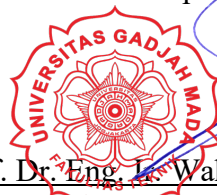


Dr. rer. nat. Ir. Doni Prakarsa Eka Putra, S.T., M.T., IPM.

NIP. 197507031999031004

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Geologi



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

NIP. 197511192002121002