

**EVALUASI KONDISI GEOLOGI TEKNIK RENCANA  
TEROWONGAN PENGELAK BENDUNGAN MATENGGENG,  
JAWA TENGAH**

TESIS



oleh

**Guge Faizal Rahman Bastarie**

23/524789/PTK/15261

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

TESIS

**EVALUASI KONDISI GEOLOGI TEKNIK RENCANA  
TEROWONGAN PENGELAK BENDUNGAN MATENGGENG,  
JAWA TENGAH**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Guge Faizal Rahman Bastarie**

23/524789/PTK/15261

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

Ketua Penguji,



Ir. Esti Handini, S.T., M.Eng., D.Sc., IPM.

NIP 111198410202001201

Pembimbing Pendamping,



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

NIP 197412032002121001

Anggota Penguji,



21-01-2025

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

NIP 111198506201811101

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu syarat

untuk mendapatkan gelar Master

Program Studi Magister Teknik Geologi

Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, Januari 2025

Ketua Program Studi Magister Teknik Geologi,



Dr.rer.nat Ir. Dori Prakasa Eka Putra, S.T., M.T., IPM.

NIP. 197507031999031004

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Geologi



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

NIP 197412032002121001