

ANALISIS KESTABILAN TEROWONGAN PENGELAK

BENDUNGAN RIAM KIWA PROVINSI KALIMANTAN SELATAN MENGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA

TESIS



Oleh
Madania
23/526491/PTK/15458

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

TESIS

ANALISIS KESTABILAN TEROWONGAN PENGELAK BENDUNGAN RIAM KIWA PROVINSI KALIMANTAN SELATAN MENGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Madania

23/526491/PTK/15458

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji


pada tanggal 24 Januari 2025

dan dinyatakan lulus


Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,

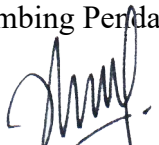
9 April 2025


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

Ketua Penguji,


Ir. I Gde Budi Indrawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.
NIP. 197405312002121001

Pembimbing Pendamping,


Ir. Gayatri Indah Marliyani, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP. 111198208201706201

Anggota Penguji,


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

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

Program Studi Magister Teknik Geologi
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta, 11 April 2025

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,




Dr. Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.
NIP. 197412032002121001