

**ANALISIS KONDISI GEOLOGI TEKNIK UNTUK PENENTUAN
METODE PENGGALIAN DAN SISTEM PERKUATAN
TEROWONGAN PENGAMBILAN BENDUNGAN TIGA DIHAJI
SUMATERA SELATAN**

TESIS



oleh
Afif Arta Kusuma
23/525895/PTK/15397

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

LEMBAR PENGESAHAN

TESIS

ANALISIS KONDISI GEOLOGI TEKNIK UNTUK PENENTUAN METODE PENGGALIAN DAN SISTEM PERKUATAN TEROWONGAN PENGAMBILAN BENDUNGAN TIGA DIHAJI SUMATERA SELATAN

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Afif Arta Kusuma

23/525895/PTK/15397

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 14 Januari 2025

dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,

22-01-2025




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. 197405312002121002

Pembimbing Pendamping,



Dr. Eng. Ir. Akmaluddin, S.T., M.T., IPM.
NIP. 197709242008121001

Anggota Penguji,



Rahmadi Hidayat, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.
NIP. 111198604201306101

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk mendapatkan gelar Master
Program Studi Magister Teknik Geologi
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta, 23 Januari 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