

**ANALISIS KESTABILAN DAN SISTEM PENYANGGA  
TEROWONGAN SUPLESI PLTA WADO 50 MW  
DI KABUPATEN SUMEDANG, PROVINSI JAWA BARAT**

**TESIS**



Oleh :

**Erlangga Putranindya**  
23/525912/PTK/15401

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

**ANALISIS KESTABILAN DAN SISTEM PENYANGGA  
TEROWONGAN SUPLESI PLTA WADO 50 MW  
DI KABUPATEN SUMEDANG, PROVINSI JAWA BARAT**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Erlangga Putranindya**

23/525912/PTK/15401

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

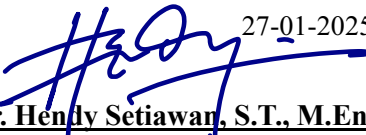
Pada tanggal 13 Januari 2025


Dan dinyatakan lulus

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing Utama,


Ketua Penguji,

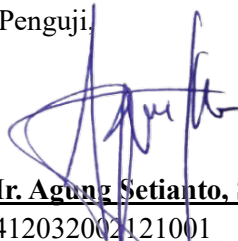
  
**Ir. Hendy Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.**  
NIP. 111198506201811101

  
**Ir. I Gde Budi Indrawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.**  
NIP. 197406312002121002

Pembimbing Pendamping,

Anggota Penguji.

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

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

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

Yogyakarta, 31 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