



**Evaluasi Kondisi Geologi Teknik dan Analisis Kestabilan Terowongan Pengelak Bendungan Rongkong**

**Kabupaten Luwu Utara Provinsi Sulawesi Selatan**

Bayu Aristiwijaya, Ir. I Gde Budi Indrawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2026. Diunduh dari <http://eld.repository.ugm.ac.id/>

**EVALUASI KONDISI GEOLOGI TEKNIK DAN ANALISIS KESTABILAN  
TEROWONGAN PENGELAK BENDUNGAN RONGKONG  
KABUPATEN LUWU UTARA PROVINSI SULAWESI SELATAN**

TESIS



Oleh:

**Bayu Aristiwijaya**

**24/548454/PTK/16295**

**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 RONGKONG KABUPATEN LUWU UTARA PROVINSI SULAWESI SELATAN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh  
**Bayu Aristiwijaya**  
24/548454/PTK/16295  
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 8 Januari 2026  
dan dinyatakan lulus

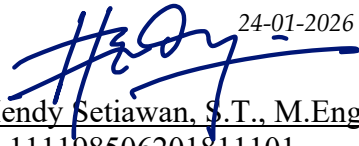
**Susunan Tim Penguji,**

Pembimbing Utama,

Ketua Penguji,



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

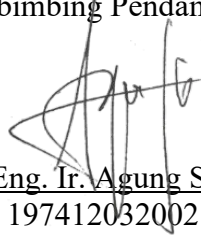


24-01-2026

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

Pembimbing Pendamping,

Anggota Penguji,



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



Dr. Eng. Ir. Wawan Budianta, S.T., M.Sc., IPM.  
NIP. 197701022002121001

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu syarat  
untuk mendapatkan 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 Prakasa Eka Putra, S.T., M.T., IPM.  
NIP. 197507031999031004

Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknik Geologi



Prof. Dr. Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng., IPM.  
NIP. 197511192002121002