



Kajian Kondisi Geologi Teknik dan Analisis Kestabilan Lereng Portal Terowongan Pengelak Bendungan

Welikis, Kabupaten Belu, Provinsi Nusa Tenggara Timur

Wahyu Tri Anggoro, Ir. Hendy Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.; Dr. Eng. Jr. Akmaluddin, S.T., M.T., IPM.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian Kondisi Geologi Teknik dan Analisis Kestabilan Lereng Portal Terowongan

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

**Pengelak Bendungan Welikis,
Kabupaten Belu, Provinsi Nusa Tenggara Timur**

TESIS



disusun oleh:

Wahyu Tri Anggoro

24/548242/PTK/16250

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

**KAJIAN KONDISI GEOLOGI TEKNIK DAN ANALISIS KESTABILAN LERENG
PORTAL TEROWONGAN PENGELAK BENDUNGAN WELIKIS,
KABUPATEN BELU, PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR**

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

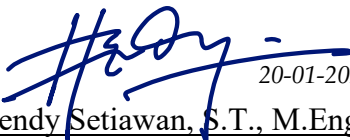
Wahyu Tri Anggoro

24/548242/PTK/16250

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 07 Januari 2026
dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji,

Pembimbing Utama,



20-01-2026

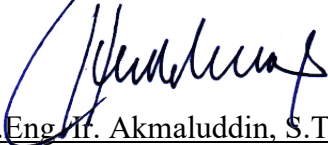
Ir. Hendy Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.
NIP. 111198506201811101

Ketua Penguji,



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

Pembimbing Pendamping,



Dr. Eng. Ir. Akmaluddin, S.T., M.T., IPM.
NIP. 197705112008121002

Penguji,



Dr. rer. nat. Ir. I Wayan Warmada, IPM.
NIP. 196909041995121001

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