

**KARAKTERISTIK GEOLOGI TEKNIK DAN KESTABILAN LERENG  
GALIAN PONDASI SALURAN PENGAMBILAN BENDUNGAN BENER,  
KABUPATEN PURWOREJO, PROVINSI JAWA TENGAH**

**Skripsi**



**Disusun Oleh**

**LORIAN ALDI FIRMANSYAH**

**17/410250/TK/45607**

**PROGRAM SARJANA TEKNIK GEOLOGI**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2021**



## **LEMBAR PENGESAHAN**

### **Skripsi**

### **“Karakteristik Geologi Teknik dan Kestabilan Lereng Galian Pondasi Saluran Pengambilan Bendungan Bener, Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah”**

yang dipersiapkan dan diajukan oleh

**Lorian Aldi Firmansyah**

**17/410250/TK/45607**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 8 September 2021

dan dinyatakan telah lulus memenuhi syarat

### **Susunan Tim Penguji**

Dosen Pembimbing,

Ketua Penguji,

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

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

Anggota Penguji,

  
**Dr. Haryo Edi Wibowo, S.T., M.Sc.**  
**NIP. 111198477201802101**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat

Untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik

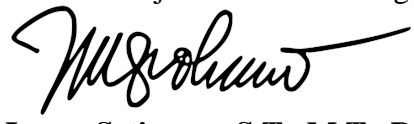
Program Studi Teknik Geologi

Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 6 Oktober 2021

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi FT UGM

  
**Ir. Nugroho Imam Setiawan, S.T., M.T., D.Sc., IPM.**  
**NIP.198209182015041001**

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Geologi FT UGM

  
  
**Dr. Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.**  
**NIP. 197412032002121002**

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Lorian Aldi Firmansyah

NIM : 17/410250/TK/45607

Tahun Terdaftar : 2017

Fakultas : Teknik

Program Studi : Sarjana Teknik Geologi

Menyatakan bahwa dalam karya ilmiah skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/Lembaga lain, kecuali secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Saya menyatakan bahwa karya ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila karya ilmiah skripsi ini dikemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya tulis penulis orang lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 6 Oktober 2021



Lorian Aldi Firmansyah  
17/410250/TK/45607







UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Karakteristik Geologi Teknik dan Kestabilan Lereng Galian Pondasi Saluran Pengambilan  
Bendungan  
Bener, Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah  
DIPLOMA I  
Deddy Budhi Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM  
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Tenaga Kependidikan	Stefany Purbarini,A.Md.	Paraf	Selasa, 5 Oktober 2021 15:14
2	Kour Akademik	RM. Pentatok Kuncoro Sri Setiyoaji, S.T.	Paraf	Selasa, 5 Oktober 2021 15:15
3	Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi	Ir. Nugroho Imam Setiawan, S.T., M.T., D.Sc., IPM.	Tanda Tangan	Selasa, 5 Oktober 2021 15:20



*Dokumen ini telah melalui proses approval secara daring sebelum QR Code dibubuhkan.  
Scan QR Code yang ada di setiap halaman dokumen ini untuk verifikasi.*





Karakteristik Geologi Teknik dan Kestabilan Lereng Galian Pondasi Saluran Pengambilan Bendungan

Bener, Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah

DR.Eng. Agung Setianto, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## Lampiran: Histori alur persetujuan

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Ketua Departemen Teknik Geologi	Dr.Eng. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.	Tanda Tangan	Selasa, 5 Oktober 2021 18:54



Dokumen ini telah melalui proses approval secara daring sebelum QR Code dibubuhkan.  
Scan QR Code yang ada di setiap halaman dokumen ini untuk verifikasi.