



**Analisis Penyebab Terjadinya Longsor pada Lereng Bendungan Lalung dan Alternatif Penanganannya**

Dewi Kartikasari, Prof. Dr. Ir. Hary Christady Hardiyatmo, M.Eng., DEA ; Prof. Ir. Teuku Faisal Fathani, Ph.D., IPU.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **ANALISIS PENYEBAB TERJADINYA LONGSOR PADA LERENG BENDUNGAN LALUNG DAN ALTERNATIF PENANGANANNYA**

**TESIS**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Engineering* pada Program Magister Program Studi Teknik Sipil



**DEWI KARTIKASARI**  
**21/475742/PTK/13883**

**PROGRAM MAGISTER**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**  
**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2024**

Tim Pembimbing Menyetujui Tesis

**ANALISIS PENYEBAB TERJADINYA LONGSOR PADA LERENG BENDUNGAN LALUNG DAN ALTERNATIF PENANGANANNYA**

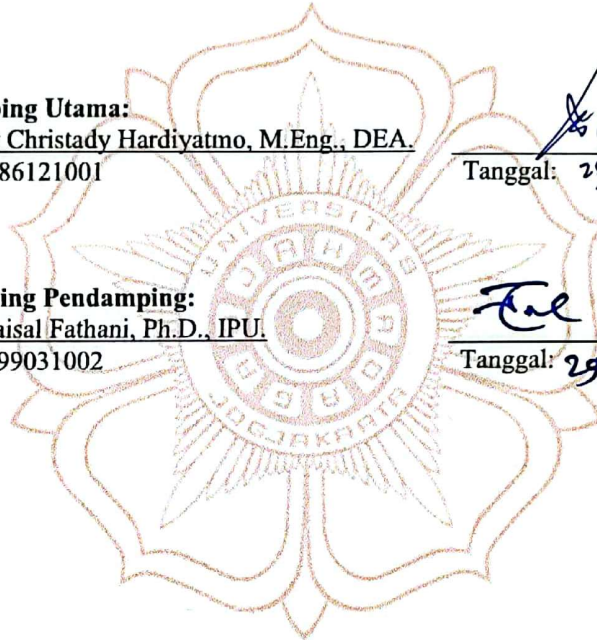
Disusun oleh:  
**Dewi Kartikasari**  
21/475742/PTK/13883

**Dosen Pembimbing Utama:**  
Prof. Dr. Ir. Hary Christady Hardiyatmo, M.Eng., DEA.  
NIP 195510181986121001

  
Tanggal: 29/7/24

**Dosen Pembimbing Pendamping:**  
Prof. Ir. Teuku Faisal Fathani, Ph.D., IPU.  
NIP 197505261999031002

  
Tanggal: 29-07-2024



TESIS

**ANALISIS PENYEBAB TERJADINYA LONGSOR PADA LERENG BENDUNGAN LALUNG DAN ALTERNATIF PENANGANANANYA**

dipersiapkan dan disusun oleh:

**Dewi Kartikasari**  
21/475742/PTK/13883

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 19 Juli 2024

**Dosen Pembimbing Utama:**

**Prof. Dr. Ir. Hary Christady Hardiyatmo, M.Eng., DEA.**

NIP 195510181986121001

Tanggal: 25-07-2024

**Dosen Pembimbing Pendamping :**

**Prof. Ir. Teuku Faisal Fathani, Ph.D., IPU.**

NIP 197505261999031002

Tanggal: 29/7/24

**Dosen Penguji :**

**Dr. Eng. Ir. Sito Ismanti, S.T., M. Eng., IPM**

NIP 1111198808201406201

Tanggal: 24 Juli 2024

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat *Master*  
Tanggal 29 Juli 2024.

Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



**Prof. Ir. Teuku Faisal Fathani, Ph.D., IPU.**

NIP. 197505261999031002