



IDENTIFIKASI GEOMETRI DAN KESTABILAN LERENG DENGAN METODE GEOLISTRIK DAN METODE KESETIMBANGAN BATAS

(Studi Kasus: Kapanewon Girimulyo, Kabupaten Kulon Progo)

Putri Anjary Widya Santie, Prof. Dr.Eng. Ir. Wahyu Wilopo S.T., M.Eng., IPM.;Dr. Eng. Fikri Faris, S.T., M. Eng.

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

**IDENTIFIKASI GEOMETRI DAN KESTABILAN LERENG DENGAN
METODE GEOLISTRIK DAN METODE KESETIMBANGAN BATAS**

(Studi Kasus: Kapanewon Girimulyo, Kabupaten Kulon Progo)

TESIS

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



PUTRI ANJARY WIDYA SANTIE

22/495577/PTK/14457

PROGRAM MAGISTER

PROGRAM STUDI TEKNIK PENGELOLAAN BENCANA ALAM

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

TESIS

**IDENTIFIKASI GEOMETRI DAN KESTABILAN LERENG DENGAN
METODE GEOLISTRIK DAN METODE KESETIMBANGAN BATAS**

(Studi Kasus: Kapanewon Girimulyo, Kabupaten Kulon Progo)

dipersiapkan dan disusun oleh:

Putri Anjary Widya Santie
22/495577/PTK/14457

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 19 Juli 2024

Dosen Pembimbing Utama:

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



Tanggal: 25 Juli 2024

Dosen Pembimbing Pendamping:

Dr. Eng. Fikri Faris, S.T., M. Eng.
NIP 198310012015041003



Tanggal: 26 Juli 2024

Dosen Penguji I:

Prof. Ir. T. Faisal Fathani, Ph.D., IPU.
NIP 197505261999031002



Tanggal: 29 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. T. Faisal Fathani, Ph.D., IPU.
NIP. 197505261999031002