



**Pemodelan dan Analisis Spasial Zona Kerentanan Longsor dengan Perangkat Lunak Trigrs di Kapanewon**

**Girimulyo, Kulon Progo**

Byon Rezy Pradana Purba, Dr. es. sc. tech. Ir. Ahmad Rifa'ati, M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PEMODELAN DAN ANALISIS SPASIAL ZONA KERENTANAN  
LONGSOR DENGAN PERANGKAT LUNAK TRIGRS DI KAPANEWON  
GIRIMULYO, KULON PROGO**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik  
pada Program Sarjana Program Studi Teknik Sipil



**BYON REZY PRADANA PURBA**

**19/443979/TK/49175**

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

SKRIPSI

PEMODELAN DAN ANALISIS SPASIAL ZONA KERENTANAN  
LONGSOR DENGAN PERANGKAT LUNAK TRIGRS DI KAPANEWON  
GIRIMULYO, KULON PROGO

disusun oleh:

**BYON REZY PRADANA PURBA**

19/443979/TK/49175

**Dosen Pembimbing:**

Dr. es. sc. tech. Ir. Ahmad Rifa'i, M.T.

NIP 196907121995121001



Tanggal: 08/08/23

**Dosen Penguji I:**

Avantio Pramaditya, S.T., M.E.

NIP 111199212202201101

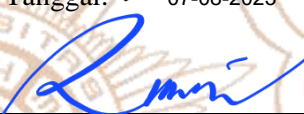


Tanggal: 07-08-2023


**Dosen Penguji II:**

Muhammad Farizqi Khaldirian, S.T., M.Eng.

NIP 111199607202301101



Tanggal: 02/08/23



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana  
Tanggal 10 Agustus 2023

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



**Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.**

NIP. 197505261999031002