

**PEMETAAN RISIKO TANAH LONGSOR DI KECAMATAN  
SAMIGALUH, KABUPATEN KULON PROGO, DAERAH ISTIMEWA  
YOGYAKARTA MENGGUNAKAN ANALISIS SPASIAL**

SKRIPSI



oleh

**Faisal Afdhan Kurniawan**

21/477995/TK/52659

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2025

**PEMETAAN RISIKO TANAH LONGSOR DI KECAMATAN  
SAMIGALUH, KABUPATEN KULON PROGO, DAERAH ISTIMEWA  
YOGYAKARTA MENGGUNAKAN ANALISIS SPASIAL**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana  
Program Studi Sarjana Teknik Geologi



Diajukan oleh

**Faisal Afdhan Kurniawan**

21/477995/TK/52659

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025

## SKRIPSI

### PEMETAAN RISIKO TANAH LONGSOR DI KECAMATAN SAMIGALUH, KABUPATEN KULON PROGO, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA MENGGUNAKAN ANALISIS SPASIAL

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Faisal Afdhan Kurniawan**

21/477995/TK/52659

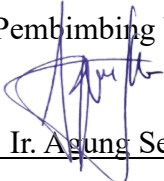
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 14 Oktober 2025

dan dinyatakan lulus

#### Susunan Tim Penguji

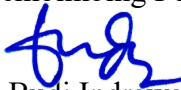
Dosen Pembimbing Utama,



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

NIP 197412032002121001

Dosen Pembimbing Pendamping



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

NIP 197405312002121002

Ketua Penguji ,



Dr. Yan Festu Freski, S.T., M.Eng.

NIP. 111199201201802101

Anggota Penguji,



Prof. Dr. Ir. Ferian Anggara, S.T., M. Eng., IPM

198305192012121001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat

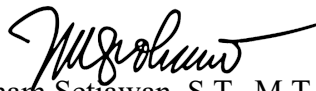
Untuk mendapatkan gelar Sarjana

Program Studi Sarjana Teknik Geologi

Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 21 Oktober 2025

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi

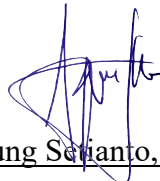


Ir. Nugroho Imam Setiawan, S.T., M.T., D.Sc., IPM.

NIP. 198209182015041001

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Geologi,



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

NIP 197412032002121001