

**PEMETAAN ZONA RISIKO LONGSOR DI DESA GIRIREJO
DAN SEKITARNYA, KECAMATAN IMOIRI, KABUPATEN
BANTUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
MENGUNAKAN ANALISIS SPASIAL BERBASIS SISTEM
INFORMASI GEOGRAFIS**

SKRIPSI



Oleh
Muhamad Alim Mursid
21/474934/TK/52427

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

**PEMETAAN ZONA RISIKO LONGSOR DI DESA GIRIREJO
DAN SEKITARNYA, KECAMATAN IMOIRI, KABUPATEN
BANTUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
MENGUNAKAN ANALISIS SPASIAL BERBASIS SISTEM
INFORMASI GEOGRAFIS**

Skripsi
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Geologi



diajukan oleh
Muhamad Alim Mursid
21/474934/TK/52427

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

SKRIPSI

PEMETAAN ZONA RISIKO LONGSOR DI DESA GIRIREJO DAN SEKITARNYA, KECAMATAN IMOIRI, KABUPATEN BANTUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA MENGGUNAKAN ANALISIS SPASIAL BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS

yang dipersiapkan dan disusun oleh
Muhamad Alim Mursid
21/474934/TK/52427
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 15 Desember 2025
dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,



Dr. Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.
NIP. 197412032002121001

Ketua Penguji,



Dr. Ir. Yan Restu Freski, S.T., M.Eng.
NIP. 111199201201802101

Pembimbing Pendamping,



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

Anggota Penguji,



Dr. Ir. Sarju Winardi, S.T., M.T., IPP.
NIP. 197705112008121002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk mendapatkan gelar Sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Geologi
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta, 24 Desember 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