

# **PEMODELAN ALIRAN DAN DISTRIBUSI LAHAR GUNUNG SLAMET DI LEMBAH GUCI**

**SKRIPSI**



oleh

**Hikmatul Nur Afifah**

20/456182/TK/50312

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

# **PEMODELAN ALIRAN DAN DISTRIBUSI LAHAR GUNUNG SLAMET DI LEMBAH GUCI**

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



diajukan oleh

**Hikmatul Nur Afifah**

20/456182/TK/50312

kepada

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**


## SKRIPSI

# PEMODELAN ALIRAN DAN DISTRIBUSI LAHAR GUNUNG SLAMET DI LEMBAH GUCI

yang dipersiapkan dan disusun oleh  
**Hikmatul Nur Afifah**  
20/456184/TK/50314  
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 11 September 2024  
dan dinyatakan lulus

### Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,



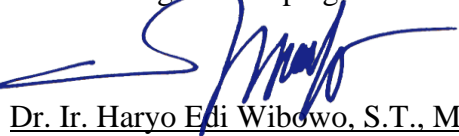
Prof. Dr. Ir. Agung Harijoko, S.T., M.Eng., IPM.  
NIP 196812062002121001

Ketua Penguji,



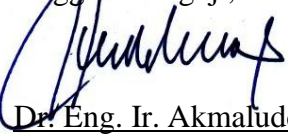
Ir. Esti Handini, S.T., M.Eng., D.Sc., IPM.  
NIP 198410162024062001

Pembimbing Pendamping,



Dr. Ir. Haryo Edi Wibowo, S.T., M.Sc.  
NIP 198411152024061001

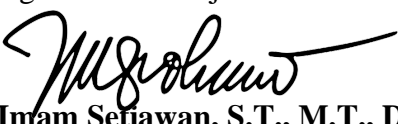
Anggota Penguji,



Dr. Eng. Ir. Akmaluddin, S.T., M.T., IPM.  
NIP 197709242008121001

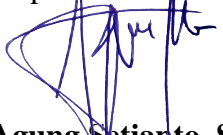
Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat  
untuk mendapatkan gelar Sarjana  
Program Studi Sarjana Teknik Geologi  
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta, 27 September 2024

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 1974120320021210