

SKRIPSI

**APLIKASI *SOFTWARE* LAHARZ UNTUK ANALISIS KOMPARATIF
HASIL DISTRIBUSI ALIRAN LAHAR DENGAN DEMNAS DAN DSM
BERESOLUSI TINGGI DI KALI PUTIH, KECAMATAN SRUMBUNG,
MAGELANG, JAWA TENGAH**

***APPLICATION OF LAHARZ SOFTWARE FOR COMPARATIVE ANALYSIS
OF LAHAR FLOW DISTRIBUTION RESULTS USING DEMNAS AND
HIGH-RESOLUTION DSM IN KALI PUTIH, SRUMBUNG DISTRICT,
MAGELANG, CENTRAL JAVA***



ATHA RAHMA NOVITA

21/477078/PA/20627

**PROGRAM STUDI S1 GEOFISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

SKRIPSI

**APLIKASI *SOFTWARE* LAHARZ UNTUK ANALISIS KOMPARATIF
HASIL DISTRIBUSI ALIRAN LAHAR DENGAN DEMNAS DAN DSM
BERESOLUSI TINGGI DI KALI PUTIH, KECAMATAN SRUMBUNG,
MAGELANG, JAWA TENGAH**

***APPLICATION OF LAHARZ SOFTWARE FOR COMPARATIVE ANALYSIS
OF LAHAR FLOW DISTRIBUTION RESULTS USING DEMNAS AND
HIGH-RESOLUTION DSM IN KALI PUTIH, SRUMBUNG DISTRICT,
MAGELANG, CENTRAL JAVA***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Ilmu Geofisika



ATHA RAHMA NOVITA

21/477078/PA/20627

**PROGRAM STUDI S1 GEOFISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

APLIKASI *SOFTWARE* LAHARZ UNTUK ANALISIS KOMPARATIF HASIL DISTRIBUSI ALIRAN LAHAR DENGAN DEMNAS DAN DSM BERESOLUSI TINGGI DI KALI PUTIH, KECAMATAN SRUMBUNG, MAGELANG, JAWA TENGAH

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ATHA RAHMA NOVITA

21/477078/PA/20627

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 10 Juli 2025

Susunan Tim Penguji

Dosen Pembimbing

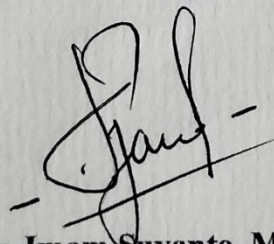
Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020

Dr.rer.nat. Herlan Darmawan, S.Si., M.Sc.

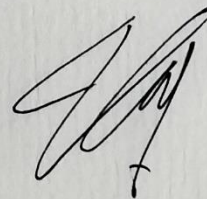
NIP. 111198704201312101

Dosen Penguji I



Drs. Imam Suyanto, M.Si.
NIP. 196403281990031003

Dosen Penguji II



Theodorus Permana S.Si., M.Sc., Ph.D.
NIP. 199203242024061002