

SKRIPSI

**ANALISIS DAMPAK ALIRAN LAHAR HUJAN GUNUNG MERAPI DI
BANTARAN SUNGAI BEBENG, DESA KALIURANG, KECAMATAN
SRUMBUNG, MAGELANG, JAWA TENGAH**

***IMPACT ANALYSES OF RAIN LAVA FLOW OF MERAPI VOLCANO IN
BEBENG RIVERBANK, KALIURANG VILLAGE, SRUMBUNG SUB-
DISTRICT, MAGELANG DISTRICT, CENTRAL JAVA PROVINCE***



**KHOIRUL KHOLQI
20/462143/PA/20115**

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

2024

SKRIPSI

ANALISIS DAMPAK ALIRAN LAHAR HUJAN GUNUNG MERAPI DI BANTARAN SUNGAI BEBENG, DESA KALIURANG, KECAMATAN SRUMBUNG, MAGELANG, JAWA TENGAH

IMPACT ANALYSES OF RAIN LAVA FLOW OF MERAPI VOLCANO IN BEBENG RIVERBANK, KALIURANG VILLAGE, SRUMBUNG SUB- DISTRICT, MAGELANG DISTRICT, CENTRAL JAVA PROVINCE

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Ilmu Geofisika



KHOIRUL KHOLQI
20/462143/PA/20115

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS DAMPAK ALIRAN LAHAR HUJAN GUNUNG MERAPI DI BANTARAN SUNGAI BEBENG, DESA KALIURANG, KECAMATAN SRUMBUNG, MAGELANG, JAWA TENGAH

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

KHOIRUL KHOLQI
20/462143/PA/20115

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 17 Juli 2024

Susunan Tim Penguji

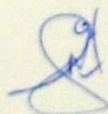
Dosen Pembimbing

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

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

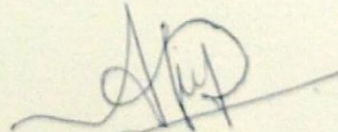
Dr. rer. nat. Herlan Darmawan, S.Si M.Sc.
NIP. 111198704201312101

Dosen Penguji I



Dr. rer. nat. Sintia Windhi Niasari, M.Eng.
NIP. 198209212008122001

Dosen Penguji II



Afif Rakhman, S.Si., M.T.
NIP. 111198504201312101