

TESIS

**MIKROZONASI KERENTANAN TANAH LONGSOR BERDASARKAN
METODE MIKROSEISMIK DAN ANALISA GEOMORFOLOGI DI
KECAMATAN TIRTOMOYO KABUPATEN WONOGIRI**

***LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY MICROZONATION BASED ON
MICROSEISMIC METHOD AND GEOMORPHOLOGICAL ANALYSIS IN
TIRTOMOYO SUB-DISTRICT, WONOGIRI DISTRICT***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Science Ilmu Fisika



ULFA ZUHROH TWENTY APRIAN

21/485836/PPA/06227

PROGRAM STUDI S2 FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**MIKROZONASI KERENTANAN TANAH LONGSOR BERDASARKAN
METODE MIKROSEISMIK DAN ANALISA GEOMORFOLOGI DI
KECAMATAN TIRTOMOYO KABUPATEN WONOGIRI**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:


ULFA ZUHROH TWENTY APRIAN
21/485836/PPA/06227

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 20 Oktober 2023

Susunan Tim Penguji


Dr. Eddy Hartantyo, M.Si.

Pembimbing


Dr. Wahyudi, M.S.

Penguji I

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

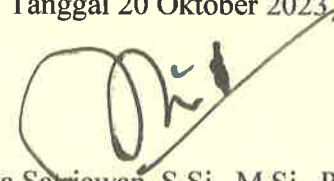

Dr. Afif Rakhman, S.Si., M.T.

Penguji II


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


Dr. rer.nat. Ade Anggraini, S.Si., M.Si.
Penguji III

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 20 Oktober 2023,


Mirza Satriawan, S.Si., M.Si., Ph.D.
Pengelola Program Studi Magister Fisika