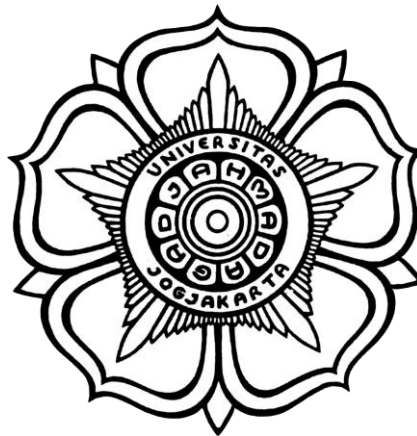


## **SKRIPSI**

**PENILAIAN RISIKO TERHADAP POPULASI DAN INFRASTRUKTUR  
AKIBAT BENCANA GEMPA BUMI DI KAPANEWON KRETEK,  
KABUPATEN BANTUL, D.I YOGYAKARTA**

***RISK ASSESMENT ON POPULATION AND INFRASTRUCTURE DUE TO  
THE EARTHQUAKE IN KRETEK, BANTUL REGENCY, D.I YOGYAKARTA***

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



**ARTA APRILIA SRI ASTUTI**

**19/445605/PA/19429**

**PROGRAM STUDI GEOFISIKA**

**DEPARTEMEN FISIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### PENILAIAN RISIKO TERHADAP POPULASI DAN INFRASTRUKTUR AKIBAT BENCANA GEMPA BUMI DI KAPANEWON KRETEK, KABUPATEN BANTUL, D.I YOGYAKARTA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Arta Aprilia Sri Astuti

19/445605/PA/19429

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 17 April 2023

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

Penguji I

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

Prof.Dr.Drs. Sismanto, M.Si.  
NIP 196002051988031002

Pembimbing II

Penguji II

Bambang Sunardi, S.Si., M.T.  
NIP 197610252006041003

Dr.rer.nat. Ade Anggraini, S.Si., M.T.  
NIP 197305012005012001

Mengetahui,  
Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan

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