

**SKRIPSI**

**PEMODELAN TSUNAMI MENGGUNAKAN TOPOGRAFI RESOLUSI MENENGAH DAN TINGGI UNTUK IDENTIFIKASI ARAH EVAKUASI PANTAI PARANGTRITIS, KAPANEWON KRETEK, KABUPATEN BANTUL, D.I YOGYAKARTA**

***TSUNAMI MODELING USING MEDIUM AND HIGH RESOLUTION TOPOGRAPHY FOR IDENTIFYING THE EVACUATION DIRECTION OF PARANGTRITIS BEACH, KRETEK DISTRICT, BANTUL REGENCY, D.I YOGYAKARTA***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains

Ilmu Fisika



**RISKY RAHMAD SETIAWAN**

**19/440783/PA/19103**

**PROGRAM STUDI GEOFISIKA**

**DEPARTEMEN FISIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

**PEMODELAN TSUNAMI MENGGUNAKAN TOPOGRAFI RESOLUSI  
MENENGAH DAN TINGGI UNTUK IDENTIFIKASI ARAH EVAKUASI  
PANTAI PARANGTRITIS, KAPANEWON KRETEK, KABUPATEN  
BANTUL, D.I YOGYAKARTA**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**RISKY RAHMAD SETIAWAN**

19/440783/PA/19103

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 20 Juli 2023

Susunan Tim Penguji


Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM

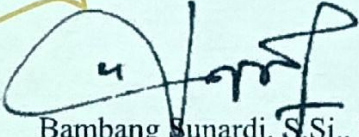
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan

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

Pembimbing I,


Pembimbing II,

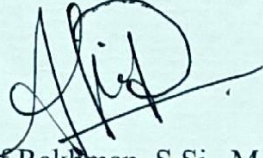
  
Dr. rer.nat Herlan Darmawan, S.Si., M.Sc.  
NIP.111198704201312101

  
Bambang Sunardi, S.Si., MT  
NIP.197610252006041003

Penguji I

Penguji II

  
Dr. Budi Eka Nurcahya, M.Si.  
NIP.196607141993031001

  
Dr. Atif Rakhman, S.Si., M.T.  
NIP.111198504201312101