

**SKRIPSI**

**ANALISIS POTENSI LIKUEFAKSI DENGAN *GLOBAL GEOSPATIAL MODEL (GGM)* DI KECAMATAN SRANDAKAN BANTUL DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**LIQUEFACTON ANALYSIS USING GLOBAL GEOSPATIAL MODEL (GGM) IN SRANDAKAN DISTRICT BANTUL SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Ilmu Fisika Program Studi Geofisika



REMA BAGOS PUDYASTOWO

19/445618/PA/19442

**PROGRAM STUDI GEOFISIKA**

**DEPARTEMEN FISIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### **ANALISIS POTENSI LIKUEFAKSI DENGAN *GLOBAL GEOSPATIAL MODEL (GGM) DI KECAMATAN SRANDAKAN BANTUL DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA***

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Rema Bagos Pudyastowo

19/445618/PA/19442

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 20 Oktober 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 1

Penguji 1

  
Dr. Theodosius Marwan Irnaka, M.Sc.

NIP 11198903201608101

  
Dr. Wahyudi, M.S.


NIP 195911081987031002

Pembimbing 2

Penguji 2

  
Yanuarsih Tunggal Putri, S.Si., MDM.

NIP 198701232008012001

  
Dr. rer. nat. Sintia Windhi N., M.Eng.

NIP 198209212008122001