

**SKRIPSI**

**IDENTIFIKASI AREA PROSPEK HIDROKARBON MENGGUNAKAN  
METODE SEISMIC PASIF FREKUENSI RENDAH DI SUB CEKUNGAN  
MAJALENGKA**

***IDENTIFICATION OF HYDROCARBON PROSPECT AREAS USING  
LOW-FREQUENCY PASSIVE SEISMIC METHOD IN THE MAJALENGKA  
SUB-BASIN***

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



**RISKIANA KUMALA SARI**

**20/455424/PA/19639**

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

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

# IDENTIFIKASI AREA PROSPEK HIDROKARBON MENGGUNAKAN METODE SEISMIK PASIF FREKUENSI RENDAH DI SUB CEKUNGAN MAJALENGKA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**RISKIANA KUMALA SARI**  
**20/455424/PA/19639**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 8 Juli 2024

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



Dr.rer.nat. Mochamad Nukman, S.T., M.Sc.

NIP. 197411102002121002

Pembimbing II



Drs. JB. Januar Herry Setiawan, M.T.

NIP. 196601271994031001

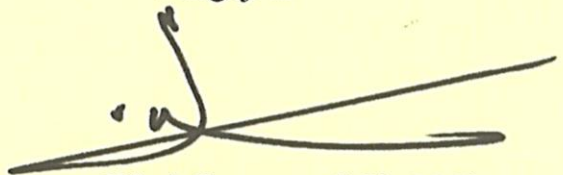
Penguji I



Prof. Dr. Sismanto, M.Si.

NIP. 196002051988031002

Penguji II



Dr.rer.nat. Wiwit Suryanto, S.Si., M.Si.

NIP. 197401261999031002

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



iii

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