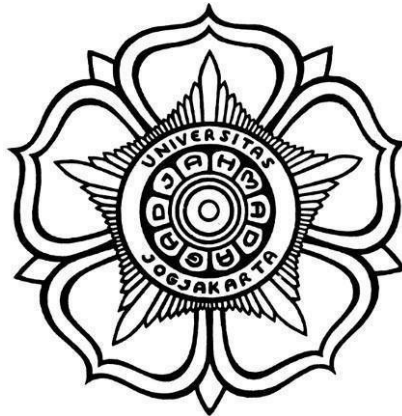


## **SKRIPSI**

**IDENTIFIKASI SEBARAN ZONA  
MINERALISASI EMAS MENGGUNAKAN  
DATA VLF-EM DI DESA DURENSARI,  
KECAMATAN BAGELEN,  
KABUPATEN PURWOREJO, JAWA TENGAH**

***IDENTIFICATION OF GOLD MINERALIZATION  
ZONE DISTRIBUTION USING VLF-EM DATA IN  
DURENSARI VILLAGE, BAGELEN SUBDISTRICT,  
PURWOREJO REGENCY, CENTRAL JAVA***

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



**RAYANA KUSUMA BASUKI**

**21/474602/PA/20496**

**PROGRAM STUDI GEOFISIKA**

**DEPARTEMEN FISIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

# IDENTIFIKASI SEBARAN ZONA MINERALISASI EMAS MENGGUNAKAN DATA VLF-EM DI DESA DURENSARI, KECAMATAN BAGELEN, KABUPATEN PURWOREJO, JAWA TENGAH

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

RAYANA KUSUMA BASUKI

21/474602/PA/20496

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 22 Januari 2025

Susunan Tim Penguji

Mengetahui,

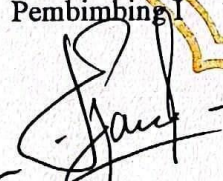
a.n. Dekan FMIPA UGM

Wakil Dekan Bidang Keuangan, Aset,  
dan Sumber Daya Manusia

Prof Dr.-Ing. Mhd. Reza M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc.

NIP. 197510120021002  
Pembimbing II

Pembimbing I

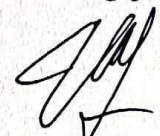
  
Drs. Imam Suyanto, M.Si.  
NIP. 196403281990031003

  
Dr.rer.nat. Sintia Windhi Niasari, M.Eng.  
NIP. 198209212008122001

Penguji I

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

Penguji II

  
Theodorus Permana S.Si., M.Sc., Ph.D.  
NIP. 199203242024061002