

**SKRIPSI**

**ANALISIS ZONA POTENSI LONGSOR PADA AREA DISPOSAL  
PERTAMBANGAN DI TABANG, KALIMANTAN TIMUR  
MENGUNAKAN METODE GEOLISTRIK KONFIGURASI WENNER-  
SCHLUMBERGER DAN DATA BOR**

***ANALYSIS OF LANDSLIDE POTENTIAL ZONES IN MINING DISPOSAL  
AREA IN TABANG, EAST KALIMANTAN USING GEOELECTRIC  
METHOD WENNER-SCHLUMBERGER CONFIGURATION AND  
BOREHOLE DATA***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains

Imu Fisika



20/455425/PA/19640

SHABRINA AMALIA

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

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

**ANALISIS ZONA POTENSI LONGSOR PADA AREA DISPOSAL  
PERTAMBANGAN DI TABANG, KALIMANTAN TIMUR  
MENGUNAKAN METODE GEOLISTRIK KONFIGURASI *WENNER-  
SCHLUMBERGER* DAN DATA BOR**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**SHABRINA AMALIA**

**20/455425/PA/19640**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

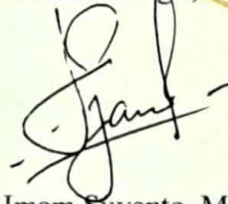
Pada tanggal 12 Januari 2024

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,



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

Pembimbing II,



Prasodo Datu Prabandaru S.T., M.T.  
Nopeg. 1903005

Penguji I,



Dr. Wahyudi, M.S.  
NIP. 195911081987031002

Penguji II,



Dr. rer.nat. Sintia Windhi N., S.Si., M.Eng.  
NIP. 198209212008122001