

## SKRIPSI

**IDENTIFIKASI POTENSI TANAH LONGSOR DENGAN INTEGRASI  
METODE SEISMIK REFRAKSI DAN UNMANNED AERIAL VEHICLE  
(UAV) FOTOGAMETRI DI DESA BANJARSARI, KECAMATAN  
SAMIGALUH, KABUPATEN KULONPROGO, DAERAH ISTIMEWA  
YOGYAKARTA**

***IDENTIFICATION OF LANDSLIDE POTENTIALS WITH THE  
INTEGRATION OF SEISMIC REFRACTION METHODS AND  
UNMANNED AERIAL VEHICLE (UAV) PHOTOGRAMETRIES IN  
BANJARSARI VILLAGE, SAMIGALUH DISTRICT, KULONPROGO  
DISTRICT, SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA***



RYZKI GURUH SANJAYA PUTRA

18/430250/PA/18763

**PROGRAM STUDI S1 GEOFISIKA  
DEPARTEMEN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

## SKRIPSI

### **IDENTIFIKASI POTENSI TANAH LONGSOR DENGAN INTEGRASI METODE SEISMIK REFRAKSI DAN UNMANNED AERIAL VEHICLE (UAV) FOTOGRAMETRI DI DESA BANJARSARI, KECAMATAN SAMIGALUH, KABUPATEN KULONPROGO, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

#### ***IDENTIFICATION OF LANDSLIDE POTENTIALS WITH THE INTEGRATION OF SEISMIC REFRACTION METHODS AND UNMANNED AERIAL VEHICLE (UAV) PHOTOGRAMETRIES IN BANJARSARI VILLAGE, SAMIGALUH DISTRICT, KULONPROGO DISTRICT, SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA***

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



RYZKI GURUH SANJAYA PUTRA

18/430250/PA/18763

**PROGRAM STUDI S1 GEOFISIKA  
DEPARTEMEN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**