

**SKRIPSI**

**PENENTUAN ZONA TERDAMPAK ERUPSI GUNUNG API  
SEMERU BERDASARKAN ANALISIS WEIGHTED OVERLAY  
PADA DATA GEOSPASIAL DAN DATA GEOLISTRIK  
KONFIGURASI SCHLUMBERGER DI DAERAH LUMAJANG,  
PROVINSI JAWA TIMUR**

***DETERMINATION OF THE AFFECTED ZONE OF SEMERU  
VOLCANO ERUPTION BASED ON WEIGHTED OVERLAY  
ANALYSIS ON GEOSPATIAL DATA AND GEOFECTRIC  
DATA OF SCHLUMBERGER CONFIGURATION IN  
LUMAJANG AREA, EAST JAVA PROVINCE.***



Oleh:

**ANJAS RIO FERQUISON**

**115.190.067**

**JURUSAN TEKNIK GEOFISIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2023**