

**GEOLOGI DAN STUDI POTENSI LONGSOR MENGGUNAKAN  
METODE SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS  
DI DAERAH PURWOHARJO, KECAMATAN SAMIGALUH,  
KABUPATEN KULON PROGO, PROVINSI YOGYAKARTA**



**TIMOTHY DOUGLAS PARSAULIAN MANURUNG  
111.190.071**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI  
JURUSAN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2024**