

**GEOLOGI DAN ANALISIS KESTABILAN LERENG PADA  
RENCANA JALUR KERETA API MAKASSAR-PAREPARE  
KM 70+100-73+400, DESA MANDALLE,  
KECAMATAN MANDALLE, KABUPATEN PANGKAJENE,  
SULAWESI SELATAN**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**RIXKY UMAR BHAKTI GUNAWAN**

**NIM. 111.180.131**

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

**2023**