

**ANALISIS GETARAN TANAH DENGAN PENDEKATAN  
STATISTIK MULTIVARIAT PADA KEGIATAN  
PELEDAKAN DI PT BHUMI RANTAU ENERGI**

**SKRIPSI**



**Oleh**  
**AMIR ZUL KHAIR PASARIBU**  
**NIM : 112210085**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERTAMBANGAN  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2026**