

**ANALISIS *BLAST DAMAGE TRANSITION ZONE*  
MENGUNAKAN *MULTIVARIATE REGRESSION ANALYSIS*  
TERHADAP KERUSAKAN LERENG DI *PIT MAINRIDGE*,  
PT J RESOURCES BOLAANG MONGONDOW  
*SITE BAKAN, SULAWESI UTARA***

Oleh  
**MOHAMMAD SEPTIAN PALUDA**  
**112200133**



Disetujui untuk  
Program Sarjana  
Program Studi Teknik Pertambangan  
Jurusan Teknik Pertambangan  
Fakultas Teknologi Mineral dan Energi  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta  
Tanggal : 22-10-2024

**PEMBIMBING**

  
**(Ir. Bagus Wiyono, M.T)**