

**OPTIMASI DAN RANCANGAN KEMAJUAN PENAMBANGAN BIJIH NIKEL  
PADA TAMBANG TERBUKA BLOK PEBOA PT. DJAVA BERKAH MINERAL  
KECAMATAN PETASIA TIMUR, KABUPATEN MOROWALI UTARA,  
SULAWESI TENGAH**

**Oleh:**

**NOVIANDI RUSDY  
112180009**



Disetujui untuk

Program Sarjana

Program Studi Teknik Pertambangan

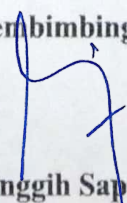
Jurusan Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal : ...7 Juli 2023...

**Pembimbing I,**

  
**(Dr. Ir. Singgih Saptono, M.T.)**