

**ANALISIS *BLAST DAMAGE ZONE* TERHADAP DINDING  
AKHIR PENAMBANGAN BATUBARA DI BLOK 3  
*PIT* BALIMAS PT. ENERGI BATUBARA LESTARI  
KABUPATEN TAPIN KALIMANTAN SELATAN**

Oleh :

**JAFAR NURUL IKHSANI  
112160154**



Disetujui untuk

Program Sarjana

Program Studi Teknik Pertambangan

Jurusan Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Tanggal : 2021

**Pembimbing I**

**(Ir. Bagus Wiyono, MT.)**

**Pembimbing II**

**(Dr. Ir. Eddy Winarno, S.Si., MT.)**