

**KAJIAN TEKNIS METODE *DOUBLE DECKING* PADA  
KEDALAMAN LUBANG BOR 8 M UNTUK MENGURANGI  
ISIAN BAHAN PELEDAK PER DELAY PELEDAKAN  
DENGAN BATASAN PPV 3 MM/S DI TAMBANG  
BATUBARA PT. KALTIM PRIMA COAL**

Oleh :

**ZUKHRUFA AWALIA RAHMA  
112140167**



Disetujui untuk

Program Sarjana Studi Teknik Pertambangan

Jurusan Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

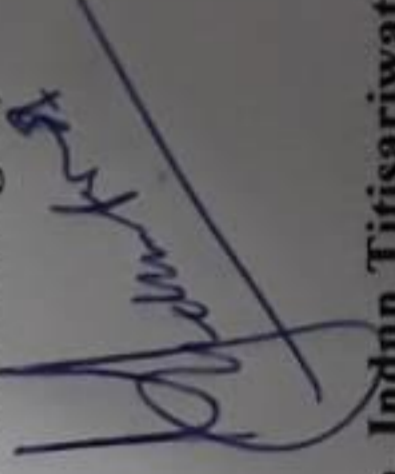
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal : .....

**Pembimbing I,**

**(Dr. Ir. Barlian Dwinagara, MT)**

**Pembimbing II,**



**(Dra. Indun Titisariwati, MT)**