

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**ANALISIS PROSES *RETREATMENT* MINERAL TIMAH**  
**MENGGUNAKAN *HIGH TENSION SEPARATOR***  
**DI PT TIMAH TBK**

Oleh:  
**FITRI AYU MARDHATILA**  
**116200005**

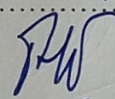
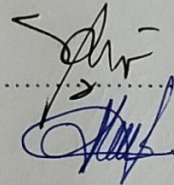
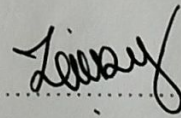
Disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Telah dipertahankan di depan Penguji Ujian Akhir  
Program Studi Teknik Metalurgi  
Jurusan Teknik Pertambangan  
Fakultas Teknologi Mineral dan Energi  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Tanggal: 23 Agustus 2024

Penguji:

1. Riria Zendy Mirahati, S.T., M.T.  
(Ketua Penguji)
2. Ir. Untung Sukamto, MT.  
(Anggota Penguji)
3. Imam Prasetyo, S.T., M.T.  
(Anggota Penguji)
4. Dr. Atik Setyani, S.Si., MT.  
(Anggota Penguji)



.....  
.....  
.....  
.....

LEMBAR PERSETUJUAN  
ANALISIS PROSES *RETREATMENT* MINERAL TIMAH  
MENGUNAKAN *HIGH TENSION SEPARATOR*  
DI PT TIMAH TBK

Oleh:

FITRI AYU MARDHATILA  
116200005



Disetujui untuk  
Program Studi Teknik Metalurgi  
Jurusan Teknik Pertambangan  
Fakultas Teknologi Mineral dan Energi  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta  
Tanggal: 23 Agustus 2024  
Pembimbing

Ir. Untung Sukamto, MT.  
NIP. 19600511 199103 1 001