

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**ANALISIS *RETREATMENT TAILING* MENGGUNAKAN *SHAKING TABLE* BERDASARKAN PENGARUH KEMIRINGAN DEK DAN KECEPATAN ALIRAN AIR TERHADAP KADAR DAN *RECOVERY* TIMAH DI PT TIMAH TBK**

Oleh:  
**FAISAL ESTA OKTANUGRAHA**  
**116190032**

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

Pada Tanggal: 26 / 9 / 2023

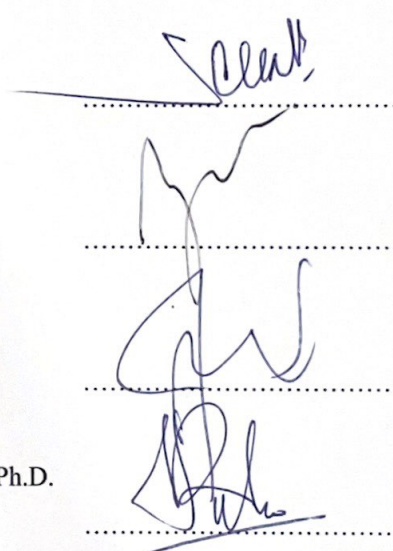
Penguji :

1. Ir. Sudaryanto, M.T.  
(Ketua Penguji)

2. Yasmina Amalia, S.T., M.T.  
(Anggota Penguji)

3. Ir. Anton Sudiyanto, M.T.  
(Anggota Penguji)

4. Muhammad Syukron, S.T., M.Eng., Ph.D.  
(Anggota Penguji)



The image shows four handwritten signatures in blue ink, each placed over a horizontal dotted line. The signatures correspond to the names of the examiners listed on the left. The first signature is the most legible, appearing to be 'Sudaryanto'. The other three are more stylized and difficult to read.