

**LEMBAR PENGESAHAN**

**STUDI EFEKTIVITAS REAGEN NaHS TERHADAP RECOVERY BIJIH  
TEMBAGA YANG TEROKSIDASI PADA STOCKPILE DENGAN  
METODE CONTROLLED POTENTIAL SULPHIDE (CPS)  
DI PT AMMAN MINERAL NUSA TENGGARA**

Oleh:

**AGRAHAN NIO PANGARIBUAN**

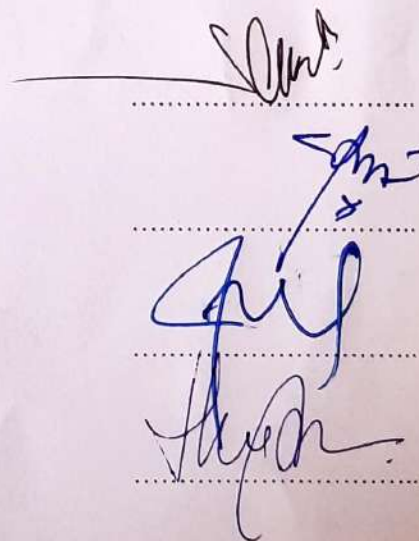
**116200026**

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

Tanggal: 10 Oktober 2024

Penguji:

1. Ir. Sudaryanto, M.T.  
(Ketua Penguji)
2. Ir. Untung Sukamto, M.T.  
(Anggota Penguji)
3. Ir. Anton Sudyanto, M.T.  
(Anggota Penguji)
4. Hendy Roesma W. S.T, M.T.  
(Anggota Penguji)



The image shows four handwritten signatures in blue ink, each positioned above a horizontal dotted line. The signatures correspond to the list of examiners on the left. The first signature is for Ir. Sudaryanto, M.T. The second is for Ir. Untung Sukamto, M.T. The third is for Ir. Anton Sudyanto, M.T. The fourth is for Hendy Roesma W. S.T, M.T.