

**ANALISIS BALIK MATERIAL *PROPERTIES* LERENG  
TIMBUNAN DENGAN METODE *FULLY COUPLED HYDRO-  
MECHANICAL* DI AREA LONGSOR *IN-PIT DUMP*  
PT BARA TABANG, KUTAI KARTANEGARA,  
KALIMANTAN TIMUR**

**Oleh:**

**WAHYU NUSANTARA AKBAR  
212212003**



Disetujui untuk

Program Studi Magister Teknik Pertambangan

Jurusan Teknik Pertambangan

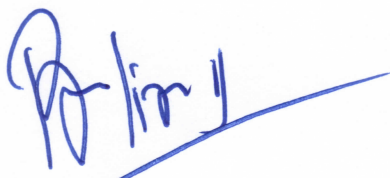
Fakultas Teknologi Mineral dan Energi

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Tanggal: 20 September 2024.....

**Pembimbing 1,**

**Pembimbing 2,**



**Dr. Ir. Barlian Dwinagara, M.T., IPU**



**Prof. Ir. D. Haryanto, M. Sc., Ph.D**