

**STUDI OPTIMASI PARAMETER PROSES *LEACHING* BIJIH *LOW GRADE*  
BERDASARKAN UKURAN BUTIR, PERSEN PADATAN, DAN  
KONSENTRASI SIANIDA DI PT NUSA HALMAHERA  
MINERALS**

**SKRIPSI**

**Oleh:  
WILSON PAURU'  
116190003**



**PROGRAM STUDI TEKNIK METALURGI  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2023**

**STUDI OPTIMASI PARAMETER PROSES *LEACHING* BIJIH *LOW GRADE*  
BERDASARKAN UKURAN BUTIR, PERSEN PADATAN, DAN  
KONSENTRASI SIANIDA DI PT NUSA HALMAHERA  
MINERALS**

**SKRIPSI**

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

**Oleh:**

**WILSON PAURU'**

**116190003**



**PROGRAM STUDI TEKNIK METALURGI  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2023**