

**ANALISIS PENCEMARAN LOGAM BERAT  
PADA LAHAN BEKAS PENAMBANGAN BIJIH EMAS  
DI PT. NUSA HALMAHERA MINERAL DESA TABOBO  
KECAMATAN MALIFUT KABUPATEN HALMAHERA UTARA  
PROPINSI MALUKU UTARA**

**TESIS**

Oleh:

**MARIAZINHA MONIZ SARMENTO  
212160019**



**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2019**

**ANALISIS PENCEMARAN LOGAM BERAT  
PADA LAHAN BEKAS PENAMBANGAN BIJIH EMAS  
DI PT. NUSA HALMAHERA MINERAL DESA TABOBO  
KECAMATAN MALIFUT KABUPATEN HALMAHERA UTARA  
PROPINSI MALUKU UTARA**

**TESIS**

Karya tulis ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Teknik  
dari Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Oleh:

**MARIAZINHA MONIZ SARMENTO  
212160019**



**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2019**