

**ANALISIS SISTEM KERJA ALAT GALI MUAT  
DAN ALAT ANGKUT DENGAN TEORI ANTRIAN  
PADA PENGUPASAN MATERIAL PENUTUP  
DI PT. SENAMAS ENERGINDO MINERAL,  
BARITO TIMUR, KALIMANTAN TENGAH**

**SKRIPSI**

Oleh

**MAURIT FRANCIUS SIMANJUNTAK**

**NPM : 112130223**



**PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN  
PROGRAM SARJANA  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2018**

**ANALISIS SISTEM KERJA ALAT GALI MUAT  
DAN ALAT ANGKUT DENGAN TEORI ANTRIAN  
PADA PENGUPASAN MATERIAL PENUTUP  
DI PT.SENAMAS ENERGINDO MINERAL,  
BARITO TIMUR, KALIMANTAN TENGAH**

**SKRIPSI**

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

Oleh

**MAURIT FRANCIUS SIMANJUNTAK**

**NPM : 112130223**



**PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN  
PROGRAM SARJANA  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2018**