ANALISIS PRODUKTIFITAS ALAT MUAT DAN ALAT ANGKUT DENGAN MENGGUNAKAN METODE ANTRIAN PADA KEGIATAN PENGUPASAN LAPISAN TANAH PENUTUP DI PIT 13W PT. TAMBANG RAYA USAHA TAMA SITE IMM BONTANG KALIMANTAN TIMUR

Oleh :

ARIEF KHOIRRU ROMADHON
112130169

Disetujui untuk

Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan

Jurusan Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal : 27-3-2019

Pembimbing I	**Pembimbing II**
Ir. Wawong Dwi Ratminah, MT	**Ir. Sudarsono, MT**