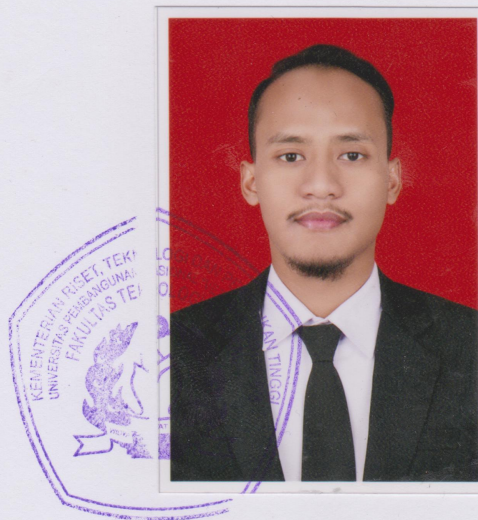


**EVALUASI PENCAPAIAN PRODUKTIVITAS ALAT ANGKUT
DENGAN MENERAPKAN METODE ANTRIAN
PADA PENGUPASAN TANAH PENUTUP PIT PINANG SOUTH
PT KALTIM PRIMA COAL SANGATTA KALIMANTAN TIMUR**

Oleh :

**TRI ARGA KURNIAWAN
112150062**



Disetujui untuk

Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan

Jurusan Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal : 23 - 9 - 2019

Pembimbing I,

Ir. Wawong Dwi Ratminah, MT

Pembimbing II,

Dr. Ir. Eddy Winarno, SSi, MT