

**ANALISIS PENERAPAN *BOTTOM AIR DECK* TERHADAP
FRAGMEN BATUAN HASIL PELEDAKAN, *DIGGING TIME*
ALAT MUAT, DAN ELEVASI LANTAI JENJANG DI
PIT MOD PT. KALTIM PRIMA COAL, SANGATTA
PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

Oleh :

**MUCHAMMAD IQBAL TUTUKO
112120054**



Disetujui untuk
Program Studi Sarjana
Jurusan Teknik Pertambangan
Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta
Tanggal : ..19...*Desember* 2016

Pembimbing I,



(Ir. Raden Hariyanto, MT.)

Pembimbing II,



(Ir. Drs. Abdul Rauf, MSc.)