

**ANALISIS KEBUTUHAN ALAT GALI-MUAT DAN ALAT ANGKUT  
UNTUK MENCAPAI TARGET PRODUKSI  
PT. CITRA MANDIRI SUKSES BERSAMATAMA  
IUP PT. HARINDO WAHANA,  
KALIMANTAN TIMUR**

**Oleh :  
AJENG TYAS TINITA SAPUTRI  
112130134**



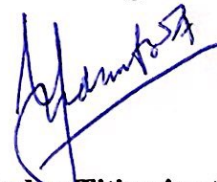
Disetujui untuk  
Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan  
Jurusan Teknik Pertambangan  
Fakultas Teknologi Mineral  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta  
Tanggal : ..18 Desember 2017

**Pembimbing I**



**Dr. Ir. Waterman Sulistyana Bargawa, MT**

**Pembimbing II**



**Dra. Indun Titisariwati, MT**