

**KAJIAN TEKNIS PRODUKSI ALAT GALI MUAT DAN ALAT  
ANGKUT UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI PADA  
PENAMBANGAN BATUBARA PT. MITRABARA  
ADIPERDANA, TBK, KABUPATEN MALINAU, PROVINSI  
KALIMANTAN UTARA**

Oleh

PISSA

NPM 112130139



Disetujui untuk  
Program Studi Teknik Pertambangan  
Jurusan Teknik Pertambangan  
Fakultas Teknologi Mineral  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal : 02-04-2013

Pembimbing I,



(Ir. Sudaryanto, MT)

Pembimbing II,



(Ir. Sudarsono, MT)