

**OPTIMASI PRODUKTIVITAS ALAT MUAT DAN ALAT ANGKUT  
DALAM MENCAPAI TARGET PRODUKSI PADA UP. PARNO,  
KECAMATAN PONJONG, KABUPATEN GUNUNGKIDUL  
D.I. YOGYAKARTA**

Oleh :

**GRINTA SATRIA NUGRAHA  
112170115**



Disetujui untuk  
Program Sarjana  
Program Studi Teknik Pertambangan  
Jurusan Teknik Pertambangan  
Fakultas Teknologi Mineral  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta  
Tanggal :.....

Dosen Pembimbing I,



Ir. Ketut Gunawan, MT

Dosen Pembimbing II,



Dr. Ir. Rika Ernawati, ST, M. Si