

**RENCANA KEBUTUHAN ALAT GALI MUAT DAN ALAT ANGKUT
PADA PENAMBANGAN PASIR BESI
DI PT. JOGJA MAGASA IRON
KABUPATEN KULONPROGO
YOGYAKARTA**

Oleh :

**FRADITYA BAYU PERMADI
112130072**



Disetujui untuk
Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan
Jurusan Teknik Pertambangan
Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta
Tanggal :4. Desember...2017...

Pembimbing I

(Ir. Kresno, M.Sc., MM)

Pembimbing II

(Ir. R. Hariyanto, MT)