

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

SKRIPSI

Oleh :
**FRADITYA BAYU PERMADI
112130072**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERTAMBANGAN
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL UNIVERSITAS
PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA
2017**

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

SKRIPSI

Disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik dari
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Oleh :
FRADITYA BAYU PERMADI
112130072



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERTAMBANGAN
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2017**