

**ANALISA DIAMETER LUBANG LEDAK
UNTUK MENGHASILKAN UKURAN FRAGMENT BATUAN
YANG OPTIMUM DI PT. KALTIM PRIMA COAL,
SANGATTA, KALIMANTAN TIMUR**

SKRIPSI

Oleh :

**PERNANDO EKA SAPUTRA
112 10 0088**



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

**ANALISA DIAMETER LUBANG LEDAK UNTUK
MENGHASILKAN FRAGMENTASI BATUAN YANG
OPTIMUM DI PT. KALTIM PRIMA COAL, SANGATTA,
KALIMANTAN TIMUR**

SKRIPSI

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

Oleh :

PERNANDO EKA SAPUTRA

112 10 0088



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

2017