

**ANALISIS PENGGUNAAN BAHAN BAKAR DENGAN
MENGOPTIMALKAN *ENGINE UPRATE DUMP TRUCK*
CAT 789B PADA PENGUPASAN *OVERBURDEN* DI
PIT PINANG SOUTH, DEPARTMEN JUPITER,
PT. KALTIM PRIMA COAL, SANGATTA,
KALIMANTAN TIMUR**

SKRIPSI

Oleh :

**ANDRIO
112130162**



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

**ANALISIS PENGGUNAAN BAHAN BAKAR DENGAN
MENGOPTIMALKAN *ENGINE UPRATE DUMP TRUCK*
CAT 789B PADA PENGUPASAN *OVERBURDEN* DI
PIT PINANG SOUTH, DEPARTMEN JUPITER,
PT. KALTIM PRIMA COAL, SANGATTA,
KALIMANTAN TIMUR**

SKRIPSI

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

Oleh :

**ANDRIO
112130162**



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

**ANALISIS PENGGUNAAN BAHAN BAKAR DENGAN
MENGOPTIMALKAN *ENGINE UPRATE DUMP TRUCK*
CAT 789B PADA PENGUPASAN *OVERBURDEN DI*
PIT PINANG SOUTH, DEPARTEMEN JUPITER,
PT. KALTIM PRIMA COAL, SANGATTA,
KALIMANTAN TIMUR**

Oleh :
ANDRIO
NPM : 112130162




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

Tanggal : 28/2/18...

Pembimbing I,


(Ir. Anton Sudyanto, MT)

Pembimbing II,


(Ir. Gunawan Nusanto, MT)