

**OPTIMASI PERENCANAAN PENCAMPURAN BATUBARA
BEDA KUALITAS UNTUK MEMENUHI PERMINTAAN
KONSUMEN DI PT. KALTIM PRIMA COAL (KPC)
KALIMANTAN TIMUR**

SKRIPSI

Oleh :

**YAN GRATIANO BERNARD SINAGA
112 150 134**



**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2019**

**OPTIMASI PERENCANAAN PENCAMPURAN BATUBARA
BEDA KUALITAS UNTUK MEMENUHI PERMINTAAN
KONSUMEN DI PT. KALTIM PRIMA COAL (KPC)
KALIMANTAN TIMUR**

SKRIPSI

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

Oleh :

**YAN GRATIANO BERNARD SINAGA
112 150 134**



**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2019**

**OPTIMASI PERENCANAAN PENCAMPURAN BATUBARA
BEDA KUALITAS UNTUK MEMENUHI PERMINTAAN
KONSUMEN DI PT. KALTIM PRIMA COAL (KPC)
KALIMANTAN TIMUR**

Oleh :

**YAN GRATIANO BERNARD SINAGA
112 150 134**



Program Sarjana
Program Studi Teknik Pertambangan
Jurusan Teknik Pertambangan
Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta
Tanggal : 20 Desember 2019

Pembimbing I,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Dyah Probowati'.

(Ir. Dyah Probowati, MT.)

Pembimbing II,

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Wawong Dwi Ratminah'.

(Ir. Wawong Dwi Ratminah, MT)

SKRIPSI INI SAYA PERSEMBAHKAN UNTUK

Mami dan Papi yang selalu mendoakan dan ke-4 saudara saya yang setia
menemani juga teman-teman saya

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya sehingga penyusunan Skripsi dengan judul **Optimasi Perencanaan Pencampuran Batubara Beda Kualitas Untuk Memenuhi Permintaan Konsumen di PT. Kaltim Prima Coal (KPC) Kalimantan Timur** ini dapat diselesaikan.

Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk mendapat gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan, Jurusan Teknik Pertambangan, Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.

Penelitian dilakukan di PT. Kaltim Prima Coal (KPC), Provinsi Kalimantan Timur sejak tanggal 04 April 2019 s/d 04 Juni 2019.

Atas selesainya penyusunan skripsi ini diucapkan Terima Kasih kepada :

1. Bapak Dr. Mohamad Irhas Effendi, MS, Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
2. Bapak Dr. Ir. Suharsono, MT., Dekan Fakultas Teknologi Mineral.
3. Bapak Dr. Edy Nursanto, ST. MT., Ketua Jurusan Teknik Pertambangan
4. Ibu Ir. Wawong Dwi Ratminah, MT., Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan dan Dosen Pembimbing II
5. Ibu Ir. Dyah Probowati, MT., selaku Dosen Pembimbing I
6. Bapak/Ibu Pimpinan, pembimbing lapangan, dan segenap karyawan PT. Kaltim Prima Coal (KPC).

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan pada umumnya dan khususnya ilmu pertambangan.

Yogyakarta, Desember 2019

Penulis,

(Yan Gratiano Bernard Sinaga)