

**RANCANGAN TEKNIS PENAMBANGAN BATUBARA
DI PIT K9 DEPARTEMEN HATARI
PT KALTIM PRIMA COAL
SANGATTA, KALIMANTAN TIMUR**

SKRIPSI

**Oleh :
RINALDY WILLY SIMAREMARE
112110100**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2016**

**RANCANGAN TEKNIS PENAMBANGAN BATUBARA
DI PIT K9 DEPARTEMEN HATARI
PT KALTIM PRIMA COAL
SANGATTA, KALIMANTAN TIMUR**

SKRIPSI

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

Oleh

**RINALDY WILLY SIMAREMARE
NPM : 112110100**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERTAMBANGAN
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2016**

**RANCANGAN TEKNIS PENAMBANGAN BATUBARA
DI PIT K9 DEPARTEMEN HATARI
PT KALTIM PRIMA COAL
SANGATTA, KALIMANTAN TIMUR**

**Oleh :
RINALDY WILLY SIMAREMARE
NPM : 112110100**



Program Studi Teknik Pertambangan
Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Tanggal :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

(Ir. Hasywir Thaib Siri, M.Sc)

(Ir. R. Hariyanto, MT)