

**RANCANGAN GEOMETRI LERENG HIGHWALL PADA  
TAMBANG BATUBARA AREA V BLOK SUNGAI  
MERDEKA DI PT. SINGLURUS PRATAMA KUTAI  
KARTANEGARA KALIMANTAN TIMUR**

**SKRIPSI**

**Oleh**

**ADELA HELVYS**

**NPM : 112070182**



**PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2012**

**RANCANGAN GEOMETRI LERENG HIGHWALL PADA  
TAMBANG BATUBARA AREA V BLOK SUNGAI  
MERDEKA DI PT. SINGLURUS PRATAMA KUTAI  
KARTANEGARA KALIMANTAN TIMUR**

**SKRIPSI**

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

**Oleh**

**ADELA HELVYS**

**NPM : 112070182**



**PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2012**

**RANCANGAN GEOMETRI LERENG HIGHWALL PADA  
TAMBANG BATUBARA AREA V BLOK SUNGAI  
MERDEKA DI PT. SINGLURUS PRATAMA KUTAI  
KARTANEGARA KALIMANTAN TIMUR**

**Oleh**

**ADELA HELVYS**

**NPM : 112070182**



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

Tanggal :.....

**PEMBIMBING I,**

**PEMBIMBING II,**

**Dr. Ir. H. Barlian Dwi Nagara, MT**

**Ir. Suyono, MS**

***Skripsi ini dipersembahkan kepada:***

*☺ Keluarga Tercinta*

*Spesial kepada Papa & Mama*