

**KAJIAN PEMANFAATAN LUBANG BEKAS TAMBANG  
(VOID) PADA TAMBANG BATUBARA DI PT. SENAMAS  
ENERGINDO MINERAL, KECAMATAN DUSUN TIMUR  
KABUPATEN BARITO TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

**TESIS**

Oleh :

**ANDRIANO DWICHANDRA  
212150009**



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

**KAJIAN PEMANFAATAN LUBANG BEKAS TAMBANG  
(VOID) PADA TAMBANG BATUBARA DI PT. SENAMAS  
ENERGINDO MINERAL, KECAMATAN DUSUN TIMUR  
KABUPATEN BARITO TIMUR  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

**TESIS**

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Magister Teknik  
Dari Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Oleh :

**ANDRIANO DWICHANDRA  
212150009**



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