

**KAJIAN TEKNIS PENGARUH PERUBAHAN DIAMETER  
LUBANG LEDAK TERHADAP PEROLEHAN PELEDAKAN  
DAN WAKTU GALI DI PT. PAMAPERSADA NUSANTARA  
JOBSITE PT. ADARO INDONESIA, KAB. TABALONG,  
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

**SKRIPSI**

Oleh :

**SAMTHEONATHAN MALEAKHI EXAUDIO  
112130101**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERTAMBANGAN  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2018**

**KAJIAN TEKNIS PENGARUH PERUBAHAN DIAMETER  
LUBANG LEDAK TERHADAP PEROLEHAN PELEDAKAN  
DAN WAKTU GALI DI PT. PAMAPERSADA NUSANTARA  
JOBSITE PT. ADARO INDONESIA, KAB. TABALONG,  
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

**SKRIPSI**

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

Oleh :

**SAMTHEONATHAN MALEAKHI EXAUDIO  
112130101**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERTAMBANGAN  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2018**

**KAJIAN TEKNIS PENGARUH PERUBAHAN DIAMETER  
LUBANG LEDAK TERHADAP PEROLEHAN PELEDAKAN  
DAN WAKTU GALI DI PT. PAMAPERSADA NUSANTARA  
JOBSITE PT. ADARO INDONESIA, KAB. TABALONG,  
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

Oleh :

**SAMTHEONATHAN MALEAKHI EXAUDIO  
112130101**



Disetujui untuk  
Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan  
Jurusan Teknik Pertambangan  
Fakultas Teknologi Mineral  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta  
Tanggal : .....

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**(Dr. Ir. S. Koesnaryo, M.Sc., IPM)**

**(Ir. Wawong Dwi Ratminah, M.T)**