

**KAJIAN TEKNIS PENGARUH PENEMPATAN PRIMER
PADA LUBANG LEDAK TERHADAP *DIGGING TIME* ALAT
GALI MUAT, *BLASTING RECOVERY OVERBURDEN* DAN
NILAI *VELOCITY OF DETONATION* (VOD) PIT NORTH
TUTUPAN, PT. ADARO INDONESIA, TANJUNG,
TABALONG, KALIMANTAN SELATAN**

SKRIPSI

Oleh :

**LALU AGUNG WIRANDI
112120064**



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

**KAJIAN TEKNIS PENGARUH PENEMPATAN PRIMER
PADA LUBANG LEDAK TERHADAP *DIGGING TIME* ALAT
GALI MUAT, *BLASTING RECOVERY OVERBURDEN* DAN
NILAI *VELOCITY OF DETONATION (VOD)* PIT NORTH
TUTUPAN, PT. ADARO INDONESIA, TANJUNG,
TABALONG, KALIMANTAN SELATAN**

SKRIPSI

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

Oleh :

**LALU AGUNG WIRANDI
112120064**



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

**KAJIAN TEKNIS PENGARUH PENEMPATAN PRIMER
PADA LUBANG LEDAK TERHADAP *DIGGING TIME* ALAT
GALI MUAT, *BLASTING RECOVERY OVERBURDEN* DAN
NILAI *VELOCITY OF DETONATION (VOD)* PIT NORTH
TUTUPAN, PT. ADARO INDONESIA, TANJUNG,
TABALONG, KALIMANTAN SELATAN**

Oleh :

**LALU AGUNG WIRANDI
112120064**



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. Barlian Dwi Nagara, MT

Dra. Indun Titisariwati, MT