

**ANALISIS PENGARUH MASSA BAHAN PELEDAK TERHADAP
GROUND VIBRATION UNTUK MENDAPATKAN PPV ≤ 3 mm/s
PADA JARAK 300m PIT INUL MIDDLE PANEL 3B,
PT KALTIM PRIMA COAL, KABUPATEN KUTAI TIMUR,
PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

SKRIPSI

**Oleh :
MUHAMMAD WILDAN ILYASA
112180051**



**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2023**

**ANALISIS PENGARUH MASSA BAHAN PELEDAK TERHADAP
GROUND VIBRATION UNTUK MENDAPATKAN PPV ≤ 3 mm/s
PADA JARAK 300m PIT INUL MIDDLE PANEL 3B,
PT KALTIM PRIMA COAL, KABUPATEN KUTAI TIMUR,
PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

SKRIPSI

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

Oleh :

**MUHAMMAD WILDAN ILYASA
112180051**



**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2023**