

**ANALISIS PERBANDINGAN BIAYA OPERASI PEMBONGKARAN
MENGUNAKAN METODE *HYDRAULIC ROCK BREAKER* DAN
METODE PELEDAKAN PADA PENAMBANGAN ANDESIT DI
CV. MANGGALA PUTRA UTAMA, KABUPATEN WONOGIRI
JAWA TENGAH**

SKRIPSI

Oleh :

**TAQWIM ARDHI NURMANSYAH
112180058**



**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2022**