

**EFISIENSI KINERJA ALAT PENDULUM PULVERIZER
PADA KEGIATAN PENGOLAHAN BATUGAMPING
SETELAH PROSES KALSINASI DI PT ARSA
MULIA SUKSES SUKABUMI JAWABARAT**

Oleh :

FRANS ANDIKA NOMI PUTRA

710016136



Disetujui Untuk

Program Studi Teknik Pertambangan

FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL

INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA

Tanggal : 02.02.2022

Pembimbing I,



(Shilvyanora Aprilia Rande, S.T., M.T.)
NIK : 1973 0244

Pembimbing II,



(Bayurohman Pangacola Putra, S.T., M.T.)
NIK : 1973 0296

LEMBAR PENGESAHAN

**EFISIENSI KINERJA ALAT PENDULUM PULVERIZER
PADA KEGIATAN PENGOLAHAN BATUGAMPING
SETELAH PROSES KALSINASI DI PT ARSA
MULIA SUKSES SUKABUMI JAWA BARAT**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Program Studi Teknik Pertambangan Fakultas Teknologi Mineral
Institut Teknologi Nasional Yogyakarta

Pada Tanggal 02-02-2022
Oleh : Frans Andika Nomi Putra / 710016136

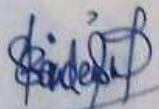
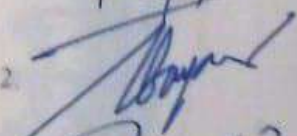
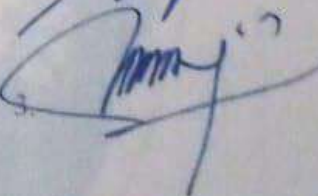
Diterima Guna Memenuhi Persyaratan untuk Mencapai Gelar Sarjana Teknik

Susunan Tim Penguji

Shilyyanora Aprilia Rande, S.T., M.T.
Ketua Tim Penguji

Bayurohman Pangacella Putra, ST., M.T.
Anggota Tim Penguji

Novandri Kusuma Wardana, S.T.,
S.Si., M.T.
Anggota Tim Penguji

1. 
2. 
3. 

Mengetahui,
Fakultas Teknologi Mineral


(Dr. Ir. Setyo Pambudi, M.T.)
ITN NIK 1973 0058

Menyetujui,
Ketua Program Studi Teknik Pertambangan


(Bayurohman Pangacella Putra, S.T., M.T.)
NIK : 1973 0296