

## HALAMAN PENGESAHAN

### ESTIMASI SUMBERDAYA PASIR BATU DENGAN MENGGUNAKAN METODE *CROSS SECTION* DI CV. PUTRA DOZER JAYA DI DESA MEKARJAYA KECAMATAN PADAKEMBANG KABUPATEN TASIKMALAYA PROVINSI JAWA BARAT

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

Pada Tanggal: 4 Januari 2022  
Oleh: Achmad Zulfikar / 710014172  
Diterima Guna Memenuhi Persyaratan untuk Mencapai Gelar Sarjana Teknik

Susunan Tim Penguji:

(Dr. R. Andy Erwin Wijaya., S.T., M.T.)

Ketua Tim Penguji

(A. A. Inung Arie Adnyano, S.T., M.T)

Anggota Tim Penguji

(Bayurohman Pangacella Putra, S.T., M.T)

Anggota Tim Penguji

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknologi Mineral



Menyetujui,  
Ketua Program Studi Teknik Pertambangan

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