

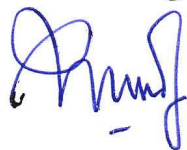
**RANCANGAN TEKNIS PENAMBANGAN BATUBARA  
UNTUK MENCAPAI TARGET PRODUKSI JANGKA  
WAKTU TIGA BULAN DI PT. MANRAPI MINING  
KONTRAKTOR *JOBSITE* PANCA AGUNG  
KABUPATEN BULUNGAN PROVINSI  
KALIMANTAN UTARA**

Oleh :  
**AFIF IHZANI AHMAD**  
NPM : 112160058



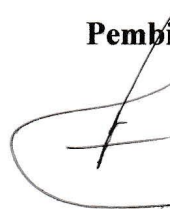
Disetujui untuk  
Program Sarjana  
Program Studi Teknik Pertambangan  
Jurusan Teknik Pertambangan  
Fakultas Teknologi Mineral  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta  
Tanggal : 24 Juni 2021

**Pembimbing I,**



**(Dr. Ir. Eddy Winarno, S.Si., MT.)**

**Pembimbing II,**



**(Ir. Bambang Wisaksono, MT.)**