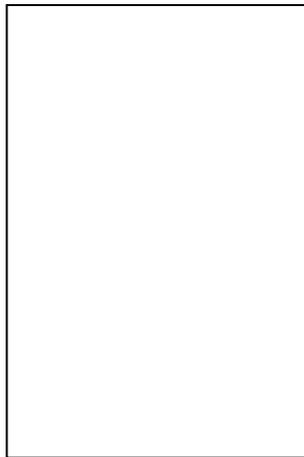


**KAJIAN TEKNIS PRODUKSI ALAT MUAT DAN ALAT ANGKUT
PADA PENAMBANGAN BATUBARA PT. MANRAPI MINING
KONTRAKTOR *JOBSITE* PANCA AGUNG, KABUPATEN
BULUNGAN, KALIMANTAN UTARA**

Oleh :

**MUHAMMAD DAFA RAMADHAN
NPM : 112170110**



Disetujui untuk

Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan

Jurusan Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Tanggal : 27 Juni 2022

Pembimbing I,

(Ir. Kresno, M.Sc.MM)

Pembimbing II,

(Dr. Tedy Agung Cahyadi, ST, MT, IPM)