

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

SKRIPSI

Oleh :

**MUHAMMAD DAFA RAMADHAN
112170110**



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