

KAJIAN TEKNIS PRODUKSI ALAT MUAT DAN ANGKUT DI
TAMBANG TERBUKA BATUBARA PT. MANRAPI MINING
KONTRAKTOR JOBSITE PANCA AGUNG
KABUPATEN BULUNGAN
KALIMANTAN UTARA

Oleh :

DODIK DWI BINTORO
112150142



Disetujui untuk

Program Sarjana Jurusan Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal :

Pembimbing I,



(Ir. Hasywir Thaib Siri M.Sc)

Pembimbing II,



(Ir. Wawong Dwi Ratminah, MT)