

**RENCANA KEBUTUHAN ALAT ANGKUT TERHADAP  
ALAT MUAT PADA PENGUPASAN LAPISAN TANAH  
PENUTUP DI PT ANTAREJA MAHADA MAKMUR  
JOBSITE MULTI HARAPAN UTAMA COAL  
LOA KULU KUTAI KARTANEGARA  
KALIMANTAN TIMUR**

Oleh

**NICOLAUS ZENKHLIF HERLIAN PALAPA PUTRA  
112180117**



Disetujui untuk

Program Sarjana

Program Studi Teknik Pertambangan

Jurusan Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

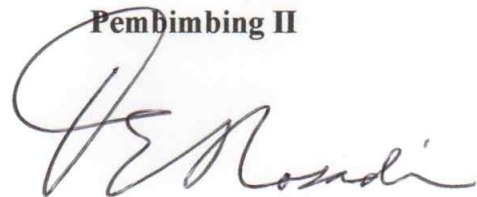
Tanggal: 2022

**Pembimbing I**



**(Ir. Kresno, M.Sc. MM)**

**Pembimbing II**



**(Ir. Peter Eka Rosadi, MT)**