

**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**

**SKRIPSI**

Oleh

**NICOLAUS ZENKHLIF HERLIAN PALAPA PUTRA**

**112180117**



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