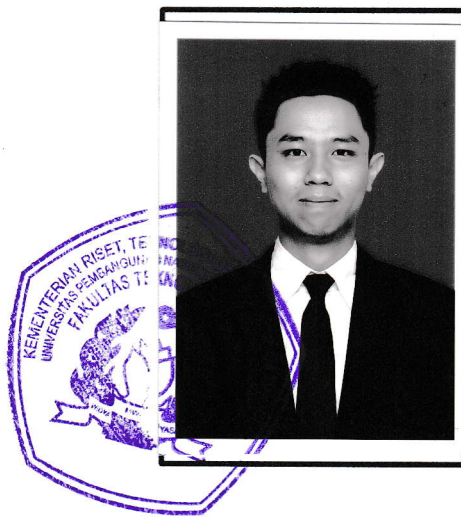


**KAJIAN TEKNIS KETERLAMBATAN *LOADING* LUMPUR  
TERHADAP RANCANGAN DALAM MEMENUHI TARGET  
PRODUKSI BATUBARA TAHUN 2018, DI HW BARAT,  
PIT SOUTH TUTUPAN, PT. ADARO INDONESIA,  
KALIMANTAN SELATAN**

Oleh :

**KAREL LUTAN WARDA  
112 140 108**



Disetujui untuk

Program Studi Teknik Pertambangan

Jurusan Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal : .....19 Desember 2018.....

Pembimbing I,

(Ir. Bagus Wiyono, MT)

Pembimbing II,

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