

**KAJIAN TEKNIK ALAT MUAT DAN ALAT ANGKUT UNTUK  
MEMENUHI TARGET PRODUKSI PENGUPASAN LAPISAN  
PENUTUP BATUBARA DI PT. PAMAPERSADA NUSANTARA  
JOBSITE BHARINTO EKATAMA BIANGAN  
KABUPATEN KUTAI BARAT  
KALIMANTAN TIMUR**

Oleh :

**WAYAN GDE YUDI KUSUMA PUTRA  
112141003**



Disetujui untuk

Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan  
Jurusan Teknik Pertambangan  
Fakultas Teknologi Mineral  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta  
Tanggal : 30 November 2018

Pembimbing I,

**Ir. Priyo Widodo M.T**

Pembimbing II,

**Ir. Sudaryanto, M.T**