

**KAJIAN TEKNIS PRODUKSI ALAT MUAT DAN ALAT ANGKUT
PADA PENGUPASAN TANAH PENUTUP TAMBANG BATUBARA
PT. PAMAPERSADA NUSANTARA DISTRIK LOA JANAN
KALIMANTAN TIMUR**

Oleh :

**KISMO ZUHDI SUTOWO
112140022**



Disetujui untuk
Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan
Jurusan Teknik Pertambangan
Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta
Tanggal : 29-10-2018

Pembimbing I,

Ir. Dwi Poetranto WA, MT.

Pembimbing II,

Ir. Hasywir Thaib Siri, MSc