

**KAJIAN TEKNIS PRODUKSI ALAT MUAT DAN ALAT  
ANGKUT PADA KEGIATAN PENGUPASAN  
OVERBURDEN DI PT TRUBAINDO  
COAL MINING PROVINSI  
KALIMANTAN TIMUR**

Oleh:  
**WIWID APRILIYANTO SURYA WIJAYA**  
**112110075**



Disetujui untuk

Program Studi Teknik Pertambangan  
Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal : ..... 24 - 5 - 2016 .....

**Pembimbing I,**

**(Ir.Hj. Indah Setyowati, MT)**

**Pembimbing II,**

**(Ir.H. Gunawan Nusanto, MT)**