

**KAJIAN TEKNIS ALAT GALI MUAT DAN ALAT ANGKUT  
UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIFITAS KEGIATAN  
PENGUPASAN LAPISAN TANAH PENUTUP DI *PIT* SMD-2  
PT. PAMAPERSADA *JOBSITE* BATU SOPANG  
KALIMANTAN TIMUR**

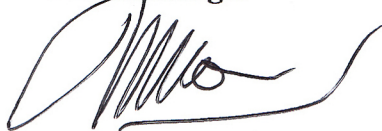
Oleh :

**YUDHA LATERZIA YANDRIANTO  
112142001**



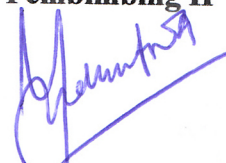
Disetujui untuk  
Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan  
Jurusan Teknik Pertambangan  
Fakultas Teknologi Mineral  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta  
Tanggal : .....10 Agustus 2018.....

**Pembimbing I**



**(Ir. Kresno, M.Sc. MM)**

**Pembimbing II**



**(Dra. Indun Titisariwati, MT)**