

**KAJIAN TEKNIS PRODUKSI ALAT MUAT DAN ALAT ANGKUT
TERHADAP PENGUPASAN MATERIAL TANAH PENUTUP
DI PT. MANGGALA USAHA MANUNGGAL *SITE* BARA
ANUGRAH SEJAHTERA SUMATERA SELATAN**

Oleh

**MUHAMMAD IKHSAN RIDHO
112150064**



Disetujui untuk

Program Studi Teknik Pertambangan

Jurusan Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal : ...16 Desember 2019.....

Pembimbing I

(Ir. Hartono, MT.)

Pembimbing II

(Ir. R. Hariyanto, MT.)