

**ANALISIS SISTEM KERJA ALAT MUAT DAN ALAT
ANGKUT PADA PENAMBANGAN PASIR BATU
DI KALI GENDOL KEC. CANGKRINGAN
KAB. SLEMAN DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA**

Oleh :

**ISSER SAMUEL TUMALANG
112090137**



Disetujui untuk

Program Studi Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal : 31-8-..... 2016

Pembimbing I,

Ir. Dwi Poetranto WA, MT

Pembimbing II,

Ir. H. Hasywir Thaib Siri, Msc