

**ESTIMASI CADANGAN TERTAMBANG ANDESIT DENGAN
METODE *CROSS SECTION* DAN METODE *TRIANGULAR*
PT JAGO JAYA CEMERLANG, SITE GRINDANG,
DESA HARGOMULYO, KECAMATAN KOKAP,
KABUPATEN KULON PROGO, D.I YOGYAKARTA**

Oleh:

**MUHAMMAD ALFATRON
NPM. 112110093**



Disetujui untuk

Program Studi Teknik Pertambangan

Jurusan Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal: 13... Agustus... 2018..:

Pembimbing I

Ir. Gunawan Nusanto, MT

Pembimbing II

Ir. Untung Sukamto, MT