

**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**

**SKRIPSI**

Oleh:  
**MUHAMMAD ALFATRON**  
**NPM. 112110093**



**PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN  
JURUSAN TERKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2018**