

**ESTIMASI SUMBERDAYA BATU ANDESIT  
METODE *CROSS SECTIONAL* DAN METODE *CONTOUR*  
DI CV JATI KENCANA KELURAHAN KARANGJATI,  
KECAMATAN BERGAS, KABUPATEN SEMARANG,  
JAWA TENGAH**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**AGUM GUMILAR SAPUTRO  
112130021**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERTAMBANGAN  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2017**