

**ESTIMASI SUMBERDAYA BATU ANDESIT DENGAN PERBANDINGAN  
METODE *CROSS SECTION* DAN METODE *CONTOUR*  
DI CV. MUNCUL KARYA KABUPATEN KULON PROGO  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**Oleh :**

**RIO SAPTA NUGRAHA  
NIM. 112130165**



Disetujui untuk

Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan

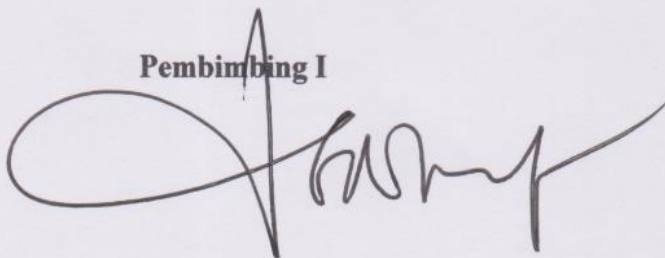
Jurusan Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

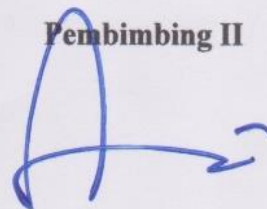
Tanggal : *29 Maret 2018*

**Pembimbing I**



**(Ir. Drs. Abdul Rauf, MSc)**

**Pembimbing II**



**(Dr. Edy Nursanto, ST, MT)**