

**PENGARUH KEKASARAN BIDANG DISKONTINU  
TERHADAP KUAT GESER BATUGAMPING KLASTIK  
DARI KECAMATAN BAYAT, KABUPATEN KLATEN,  
PROVINSI JAWA TENGAH**


Oleh :

**HERU DWIRIAWAN SUTOYO**  
NPM : 212140060



Disetujui untuk  
Program Studi Magister Teknik Pertambangan  
Fakultas Teknologi Mineral  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta  
Tanggal .....27/3/2019.....

**Pembimbing I,**

  
(Dr. Ir. S. Koesnaryo, M.Sc., IPM)

**Pembimbing II,**

  
(Dr. Ir. Barlian Dwinagara, MT)