

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

**TESIS**

Oleh :

**HERU DWIRIAWAN SUTOYO  
NPM : 212140060**



**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PERTAMBANGAN  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2019**

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

**TESIS**

Disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Magister Teknik dari  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Oleh :

**HERU DWIRIAWAN SUTOYO  
NPM : 212140060**



**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PERTAMBANGAN  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2019**