

**ANALISIS PENGARUH TINGKAT PEMBEBANAN GESER  
TERHADAP PERILAKU RAYAPAN BATUGAMPING**

Oleh:

**RUDI HARTONO  
212150021**



Disetujui untuk

Program Studi Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

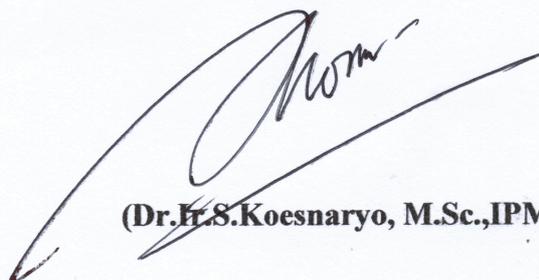
Tanggal: *23 Agustus 2019*

**Pembimbing I,**



**(Ir. Bagus Wiyono, MT)**

**Pembimbing II,**



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