

**KAJIAN KEBUTUHAN ALAT BONGKAR, ALAT MUAT, DAN  
ALAT ANGKUT PADA PENAMBANGAN BATU ANDESIT  
DI CV. HANDIKA KARYA KAB. KULON PROGO,  
PROV. YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

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

Oleh:

**RYESTA DERRY PERMADI  
112.12.0105**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERTAMBANGAN  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2016**