

**ESTIMASI SUMBERDAYA PASIR BESI DENGAN METODE  
*CROSS SECTION* DI PT. JOGJA MAGASA IRON,  
DESA KARANGWUNI, KECAMATAN WATES,  
KABUPATEN KULON PROGO, DAERAH  
ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

Oleh :

**DIMAS GHANI HARSONO PUTRA  
112130054**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERTAMBANGAN  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2017**

**ESTIMASI SUMBERDAYA PASIR BESI DENGAN METODE  
*CROSS SECTION* DI PT. JOGJA MAGASA IRON,  
DESA KARANGWUNI, KECAMATAN WATES,  
KABUPATEN KULON PROGO, DAERAH  
ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

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

Oleh :

**DIMAS GHANI HARSONO PUTRA  
112130054**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERTAMBANGAN  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2017**