

**PENAKSIRAN CADANGAN PASIR BESI DENGAN  
METODE *BLOCK MODEL* DI PT. JOGJA MAGASA IRON,  
WATES, KULON PROGO, YOGYAKARTA**

Oleh :  
**TRYAN HIDAYAT**  
**112130020**



Disetujui untuk  
Program Studi Teknik Pertambangan  
Fakultas Teknologi Mineral  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta  
Tanggal : 2018

**Pembimbing I**



**Ir. Gunawan Nusanto, MT.**

**Pembimbing II**



**Ir. Sudarsono, MT.**