

**ASOSIASI MINERAL BIJIH HUBUNGAN DENGAN SUMBER ENDAPAN PASIR BESI  
PADA DAERAH KECAMATAN GRABAG, NGOMBOL DAN PURWODADI  
KABUPATEN PURWOREJO PROPINSI JAWA TENGAH**

**T E S I S**

**Tesis ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Teknik  
dari Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta**

Oleh :

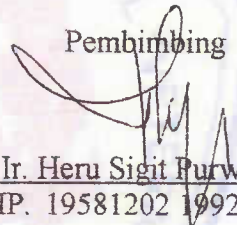
**Arum Yunita Sari, ST**  
**NIM. 211.120.003**

Pembimbing II




**Prof. Dr. Ir Sutanto, DEA**  
**NIP : 19540907 198301 1 001**

Pembimbing I



**Dr. Ir. Heru Sigit Purwanto, MT**  
**NIP. 19581202 199203 1 001**

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi  
Magister Teknik Geologi



**Dr. Ir. C. Prasetyadi, M.Sc**  
**NIP. 19581104 198703 1 001**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “ VETERAN “  
YOGYAKARTA  
2016**