

**PENILAIAN *SAFETY INTEGRITY LEVEL* PADA IRADIATOR  
GAMMA KATEGORI IV MENGGUNAKAN METODE  
*PROBABILISTIC RISK ASSESSMENT***

Tesis S-2

Untuk memenuhi sebagai persyaratan  
Mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Magister Teknik Sistem  
Konsentrasi Teknik Sistem Lingkungan



diajukan oleh :  
**Niken Siwi Pamungkas**  
16/404827/PTK/11244

kepada  
**PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2018**