

**USULAN JADWAL PEMERIKSAAN PADA RANGKAIAN  
*HEAT EXCHANGER TUBE BUNDLES* BERDASARKAN  
KEPADA ESTIMASI *REMAINING LIFE* DENGAN  
MENGUNAKAN METODE *RISK-BASED INSPECTION* (RBI)  
(Studi Kasus: *Unit 15 RCC PT Pertamina RU VI Balongan*)**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan Program Studi Strata-1**

**Teknik Industri Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom**

Oleh:

**ARDHI GUNAWAN**

**1102090010**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI  
UNIVERSITAS TELKOM**

**2014**