

**USULAN PERBAIKAN PADA ALAT *SCREW TIGHTENING*  
MENGUNAKAN PROSES PENGEMBANGAN PRODUK  
ULRICH-EPPINGER DI PT. INDONESIA NIPPON SEIKI**

**TUGAS AKHIR**

**Oleh:**

**PUTRI KARTIKA SARI**

**112081087**



***INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM***

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM**

**2013**

**USULAN PERBAIKAN PADA ALAT *SCREW TIGHTENING*  
MENGUNAKAN PROSES PENGEMBANGAN PRODUK  
ULRICH-EPPINGER DI PT. INDONESIA NIPPON SEIKI**

**TUGAS AKHIR**

**Karya Tulis Sebagai Salah Satu Syarat  
untuk Menyelesaikan Pendidikan Strata Satu  
Pada Program Studi Teknik Industri  
Institut Teknologi Telkom**

**Oleh:**

**PUTRI KARTIKA SARI**

**112081087**



**INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM**

**2013**