

**OPTIMASI INTERVAL INSPEKSI DAN UMUR SISA PADA
BATANGAN REL MENGGUNAKAN METODE *RISK BASED
INSPECTION (RBI)* DAN *LIFE CYCLE COST (LCC)***

Studi Kasus: PT. Kereta Api Indonesia (Persero)

TUGAS AKHIR

Oleh:

HAVIZ ROYRO ZAMAN

112090168



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
2013**

**OPTIMASI INTERVAL INSPEKSI DAN UMUR SISA PADA
BATANGAN REL MENGGUNAKAN METODE *RISK BASED
INSPECTION (RBI)* DAN *LIFE CYCLE COST (LCC)***

Studi Kasus: PT. Kereta Api Indonesia (Persero)

TUGAS AKHIR

Karya Tulis Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan

Pendidikan Strata Satu Pada Program Studi Teknik Industri

Institut Teknologi Telkom

Oleh:

HAVIZ ROYRO ZAMAN

112090168



PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM

2013