

# LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan Judul :

**ESTIMASI PEMELIHARAAN JALAN REL KERETA API  
LINTAS PURWAKARTA-PADALARANG MENGGUNAKAN  
METODE *LIFE CYCLE COST* (LCC) DENGAN PENDEKATAN  
PARAMETER *RELIABILITY AVAILABILITY* DAN  
*MAINTAINABILITY* (RAM)**

**Studi Kasus: PT. Kereta Api Indonesia (Persero)**

Telah Disetujui dan Disahkan untuk Mengajukan Sidang Tugas Akhir Program Studi  
Strata-1 Teknik Industri Fakultas Rekayasa Industri Institut Teknologi Telkom

Oleh:

**AFRIN FAUZYA RIZANA**

**112090094**

Bandung, 29 Juli 2013

Menyetujui,

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

---

**(Sutrisno, Ir., MSAE)**

---

**(Rd. Rohmat Saedudin, ST., MT)**