

**ANALISIS RISIKO PROYEK KONSTRUKSI JALUR KERETA BAWAH TANAH  
PADA PT. ABC DI DAERAH DUKUH ATAS HINGGA BUNDARAN HI DENGAN  
METODE *FAULT TREE ANALYSIS* (FTA) DAN *PROBABILITY IMPACT MATRIX* (PIM)**

**TUGAS AKHIR**

Oleh :

**RICHARDO HUTAGALUNG**

**1201140312**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI**

**FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2017**

**ANALISIS RISIKO PROYEK KONSTRUKSI JALUR KERETA BAWAH TANAH  
PADA PT. ABC DI DAERAH DUKUH ATAS HINGGA BUNDARAN HI DENGAN  
METODE *FAULT TREE ANALYSIS*(FTA) DAN *PROBABILITY IMPACT MATRIX*(PIM)**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan Program Studi Strata 1 Teknik  
Industri Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom

Oleh :

**RICHARDO HUTAGALUNG**

**1201140312**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI**

**FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**2017**