

**PERANCANGAN SISTEM OTOMATISASI PALANG PINTU  
KERETA API BERBASIS MOTION DETECTION**

***AUTOMATIC DESIGN SYSTEM TRAIN GATE CROSSING  
BASED ON MOTION DETECTION***

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Teknik Program Studi Teknik Telekomunikasi  
Universitas Telkom**

**Oleh :**

**Muhammad Fayyadh**

**1101100005**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG**

**2014**