

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM PENDETEKSI API PADA
ROBOT PEMADAM API DENGAN MENGGUNAKAN SENSOR API DAN
KAMERA**

*(Design and Implementation System Fire Detection on Fire Fighting Robot Using Fire
Sensor and Camera)*

TUGAS AKHIR

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Program Studi
Strata -1 Teknik Telekomunikasi

Disusun Oleh :

RIVAN RADIAN SURYADI

1101130174



PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK TELEKOMUNIKASI

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2017