

**RANCANG BANGUN DAN IMPLEMENTASI PROTOTIPE PENDETEKSI DAN
PEMADAM API MENGGUNAKAN IMAGE PROCESSING PADA QUADCOPTER**

Design and Implementation Prototype of Fire Detection and Extinguisher Based Image Processing on Quadcopter

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Teknik pada Program Studi S1 Teknik Elektro
Universitas Telkom

Oleh

**Sepfrans Josua Hutasoit
1105120039**



**Program Studi S1 Teknik Elektro
Fakultas Teknik Elektro
Universitas Telkom
Bandung
2016**