

**DETEKSI API MENGGUNAKAN CCTV DENGAN PENGOLAHAN  
CITRA BERBASIS RASPBERRY PI**

**FIRE DETECTION USE CCTV WITH IMAGE PROCESSING BASED  
RASPBERRY PI**

**T U G A S A K H I R**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan

Program Studi Strata 1 Teknik Elektro

Disusun oleh :

**I GUSTI NGURAH HEGAR PRANAMURTI**

**1102154196**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2019**