

**REAL TIME CCTV DETEKSI WAJAH DENGAN HAAR
CASCADE CLASSIFIERS OPENCV**

***REAL TIME CCTV FACE DETECTION USING OPENCV WITH
HAAR CASCADE CLASSIFIERS***

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada

Program Studi S1 Teknik Elektro Universitas Telkom

Disusun oleh :

MUHAMMAD REZA AJI PANGESTU

1102140150



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2019