

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI PROTOTIPE  
SISTEM KEAMANAN RUMAH BERBASIS PENGENALAN  
WAJAH MENGGUNAKAN METODE FISHERFACE DENGAN  
PUSAT KENDALI TELEGRAM PADA RASPBERRY PI**

*(DESIGN AND IMPLEMENTATION OF HOME SECURITY PROTOTYPE  
SYSTEM BASED ON FACE RECOGNITION USING FISHERFACE  
METHOD WITH TELEGRAM CONTROL CENTER ON RASPBERRY PI)*

**TUGAS AKHIR**

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

Disusun Oleh :

**DANISH ARIO WIRAWAN**

**1101120090**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG**

**2019**