

**PERANCANGAN PURWARUPA *SMART DOOR* DENGAN SISTEM  
AUTENTIKASI *FACE RECOGNITION* BERBASIS *INTERNET OF  
THINGS (IOT)***

***SMART DOOR PROTOTYPE WITH FACE RECOGNITION  
AUTHENTICATION SYSTEM BASED ON INTERNET OF THINGS (IOT)***

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada  
Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh:

**FARHAN GUIDO HARYADI**

**1101164340**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2020**