

**Purwarupa Sistem Pengamanan Jendela Otomatis Berbasis IoT  
(*Internet of Things*) dengan Menggunakan Sensor PIR (*Passive  
Infrared Receiver*) dan Kamera OV7670**

**Tugas Akhir**  
diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar sarjana  
dari Program Studi Sarjana S1 Teknik Informatika  
Fakultas Informatika  
Universitas Telkom

**1301154575**

**Debora N Silaban**



**Program Studi Sarjana S1 Teknik Informatika  
Fakultas Informatika  
Universitas Telkom  
Bandung  
2020**