

**SISTEM PENGAWASAN DAN KONTROL DENGAN PERANGKAT  
CERDAS YANG DITERAPKAN PADA RUMAH MENGGUNAKAN  
INTERNET OF THINGS DAN MODUL 3G**

**MONITORING AND CONTROLLING SYSTEM WITH SMART DEVICE  
APPLIED TO HOME USING INTERNET OF THINGS AND 3G MODULE**

**TUGAS AKHIR**

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

Di susun oleh :

**Nanda Cahyanti Pratama**

**1101131431**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2017**