

**TUGAS AKHIR**  
**IMPLEMENTASI SISTEM PENGENDALI JARAK JAUH PERANGKAT**  
**ELEKTRONIK RUMAH TANGGA MENGGUNAKAN APLIKASI**  
**TELEGRAM *MESSENGER***

Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan Sarjana (S-1)  
Pada Jurusan Teknik Elektro



**uin**  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

Oleh :

**ARIF RESMASYAH**

**1127070011**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI**

**BANDUNG**

**2018**