

**TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN SISTEM *MONITORING UNINTERRUPTIBLE  
POWER SUPPLY (UPS) BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)*  
DENGAN PROTOKOL *MESSAGE QUEUING TELEMETRY TRANSPORT  
(MQTT)***

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



**uin**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

Oleh :

**PADLAN ALQINSI**

**1147070058**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI**

**BANDUNG**

**2018**