

**TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN SISTEM *MONITORING* DAN *CONTROLLING*  
SISTEM PERTANIAN AKUAPONIK BERBASIS IOT (*INTERNET OF  
THINGS*)**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Meraih Gelar Sarjana S-1 Jurusan  
Teknik Elektro



Oleh:

**Adrian Kemal Pasha**

1147070009

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2018**