

**TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN PENGHANGAT RUANGAN**

**MENGGUNAKAN HEATER PTC BERBASIS**

***INTERNET OF THINGS***

Diajukan guna melengkapi sebagian syarat  
dalam mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1)



**Disusun Oleh :**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

Nama	:	Harry Tri Bawadi Sianipar
NIM	:	41413120074
Pembimbing	:	Triyanto Pangaribowo, ST, MT

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MERCU BUANA**  
**JAKARTA**  
**2018**