

**RANCANG BANGUN SISTEM PENGONTROL SUHU  
MENGUNAKAN *HYBRID* KONTROL FASE BERTAHAP  
DENGAN KONTROL ON-OFF PADA TANUR TEMPERATUR  
TINGGI BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA16A**

**SKRIPSI**

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Sains dalam bidang fisika

Oleh :

**HERMAWAN FIRDIANSYAH**

**0910930047-93**



**JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
MALANG  
2014**