

**RANCANG BANGUN ALAT PENGONTROL SUHU DAN LAMPU  
OTOMATIS MENGGUNAKAN *ARDUINO UNO R3*  
SEBAGAI SISTEM PENGENDALI**

Oleh :

**Fandi Christianto Hulu  
NIM 4101240003  
Program Studi Fisika**



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Sain**

**JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2015**