

**KARAKTERISTIK RESPON TIKUS TERHADAP ALAT PENGHASIL  
GELOMBANG ULTRASONIK BERBASIS ARDUINO UNO**

Oleh :

Ibrahim

4123240015

Program Studi Fisika



SKRIPSI :

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar  
Sarjana Sains

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PEGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2018