

**RANCANG BANGUN ALAT PENUNJUK LOKASI PARKIR MOBIL
OTOMATIS BERBASIS *ARDUINO* MENGGUNAKAN SENSOR
FOTODIODE DAN INFRAMERAH DENGAN
TAMPILAN LCD DAN SUARA**

Oleh :

**Khairil Azwan Harefa
NIM 4132240008
Program Studi Fisika**



SKRIPSI

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

THE
Character Building
UNIVERSITY

**JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2017**