

**RANCANG BANGUN ALAT PENGHITUNG JUMLAH MOBIL DI PARKIR  
DENGAN MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER AT89S51  
MEMANFAATKAN INFRAMERAH DAN PHOTODIODA**

Oleh :  
Ferry Hamdana  
NIM 4101240004  
Program Studi Fisika



**SKRIPSI**  
Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar  
Sarjana Sains

**JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2014**