

**RANCANG BANGUN ALAT UJI EMISI GAS BUANG KENDARAAN
BERMOTOR BERBASIS TIGA SENSOR GAS DAN TAMPILAN
SMARTPHONE “EMISSION GAS DETECTOR (EGD)”**

Oleh :

**Rani Atika Pratiwi
NIM 4131240008
Program Studi Fisika**



SKRIPSI

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

THE
Character Building
UNIVERSITY

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