



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI TINGKAT  
KEBISINGAN KENDARAAN SEPEDA MOTOR  
BERBASIS *IOT***

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar  
Sarjana Sains**

**Pardis Bremana Barus**

**NIM 4161240011**

**Program Studi Fisika**

**JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
2021**