

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL)  
BERBANTUAN MEDIA PhET TERHADAP HASIL BELAJAR  
FISIKA SISWA PADA MATERI HUKUM NEWTON  
DI KELAS X SEMESTER I SMA NEGERI 1  
PANTAI CERMIN T.P 2018/2019**

Oleh :

**Gusniar Harahap  
NIM 4141121022**

**Program Studi Pendidikan Fisika**



**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar  
Sarjana Pendidikan**

**JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2019**