

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* BERBANTUAN
VIRTUAL LABORATORY TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN
MASALAH PADA MATERI POKOK GELOMBANG
MEKANIK DI KELAS XI SEMESTER II
SMA NEGERI 5 MEDAN T.P 2017/2018**

Oleh

**DELIMA SARI MANIK
NIM 4141121006
Program Studi Pendidikan Fisika**



SKRIPSI

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

*THE
Character Building
UNIVERSITY*

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