

PENERAPAN MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* BERBANTUAN  
SIMULASI KOMPUTER DALAM MENINGKATKAN KETERAMPILAN  
PEMECAHAN MASALAH DAN BERFIKIR KREATIF SISWA PADA  
MATERI GERAK HARMONIK SEDERHANA KELAS X  
SMAN 3 MEDAN T.A. 2017/2018

Oleh:

Dewi Ramadhani  
NIM 4141121009

Program Studi Pendidikan Fisika



SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Syarat Memproleh Gelar  
Sarjana Pendidikan

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2018