



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN FISIKA
BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING* PADA
MATERI USAHA DAN ENERGI KELAS X SMA

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan

Eplin P Simanjuntak
NIM 4183321021

Program Studi Pendidikan Fisika

THE
Character Building
UNIVERSITY

JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
2022