



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) BERBASIS *DARING* (DALAM JARINGAN)  
UNTUK MENINGKATKAN KONSEP FISIKA  
PADA MATERI USAHA DAN ENERGI  
DI SMA NEGERI 15 MEDAN**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan**

**Kevin Kristiadi Manalu  
NIM 4183321029  
Program Studi Pendidikan Fisika**

**JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
JULI 2022**