



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA
MATERI USAHA DAN ENERGI KELAS X
DI SMA NEGERI 11 MEDAN**

SKRIPSI

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



**Christian MD Simbolon
NIM 4193121031
Program Studi Pendidikan Fisika**

**JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
JULI 2023**