



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL)
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI
USAHA DAN ENERGI KELAS X SMA NEGERI 1
PERCUT SEI TUAN**

SKRIPSI

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

Putri Kristiana Sirait

NIM 4203321024

Program Studi Pendidikan Fisika

JURUSAN FISIKA

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN**

JANUARI 2025