



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGARUH MODEL *DISCOVERY LEARNING* BERBANTUAN
PhET SIMULATION TERHADAP HASIL BELAJAR
FISIKA SMA PADA MATERI ENERGI**

SKRIPSI

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

**Imelda Cecilia Sitanggang
NIM 4203121059
Program Studi Pendidikan Fisika**

**JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
JULI 2024**