



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
JIGSAW BERBANTUAN MEDIA *PhET SIMULATION*
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI
ELASTISITAS DAN HUKUM HOOKE**

SKRIPSI

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

Anesta Rynaldo Sembiring

NIM 4183121040

Program Studi Pendidikan Fisika

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