



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGARUH MODEL *QUANTUM LEARNING* BERBANTUAN
MIND MAPPING TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA
PADA MATERI ELASTISITAS DAN HUKUM HOOKE
DI KELAS XI SMA DHARMAWANGSA**

SKRIPSI

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

**Kristina Triani Mandalahi
NIM 4203121044
Program Studi Pendidikan Fisika**

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