



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN QUANTUM
TEACHING BERBANTUAN SIMULASI PHET PADA
MATERI POKOK ELASTISITAS DAN HUKUM HOOKE
DI KELAS XI SMA NEGERI 2 PERCUT SEITUAN**

SKRIPSI

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

Rizky Ananda Hasibuan

NIM 4183321020

Program Studi Pendidikan Fisika

THE
Character Building
UNIVERSITY

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