



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PENGEMBANGAN TES OBJEKTIF PENGETAHUAN  
KONSEPTUAL FISIKA PADA MATERI  
OPTIK GEOMETRI SMA

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan

FENY MORA  
NIM 4173321018

Program Studi Pendidikan Fisika

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
JANUARI 2023