



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES BERBASIS  
*CRITICAL THINKING* PADA MATERI GERAK  
MELINGKAR BERATURAN  
FISIKA SMA**

**SKRIPSI**

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

**Elang Mulia Lesmana  
NIM 4173121012**

**Program Studi Pendidikan Fisika**



**JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
JANUARI 2022**