



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES BERBASIS HOTS  
(*HIGH ORDER THINKING SKILLS*) PADA MATERI  
GELOMBANG MEKANIK DI KELAS XI  
SMA NEGERI 7 MEDAN TP.2020/2021**

**SKRIPSI**

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

**Rikardo Sitohang  
NIM 4172121030  
Program Studi Pendidikan Fisika**

**JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
2021**