



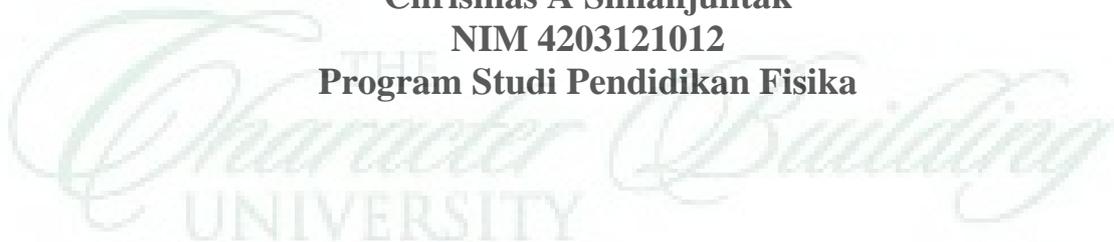
**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA BERBASIS HOT  
PADA MATERI DINAMIKA ROTASI DI SMA**

**SKRIPSI**

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

**Christmas A Simanjuntak  
NIM 4203121012  
Program Studi Pendidikan Fisika**



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