



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGEMBANGAN VIDEO ANIMASI BERBASIS
PENDEKATAN STEM BERBANTUAN *KINEMASTER*
PADA MATERI GELOMBANG BUNYI DI
SMA NEGERI 13 MEDAN**

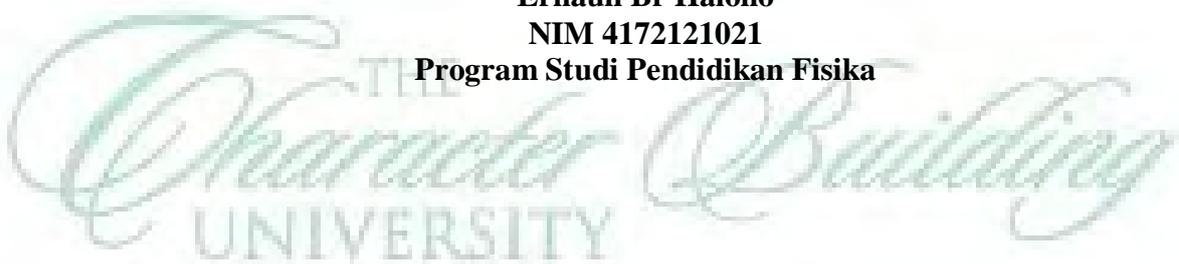
SKRIPSI

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

Ernauli Br Haloho

NIM 4172121021

Program Studi Pendidikan Fisika



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