



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN FISIKA
BERORIENTASI *WONDERSHARE FILMORA* PADA
MATERI GELOMBANG BUNYI KELAS XI DI
SMA NEGERI 21 MEDAN**

SKRIPSI

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

Oleh :

Onggung Baringin Karatedo Gultom

NIM 4191121031

Program Studi Pendidikan Fisika

JURUSAN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

MEDAN

JANUARI 2025