

**PENGARUH VIRTUAL LABORATORIUM
TERHADAP *SELF-EFFICACY* DAN HASIL
BELAJAR SISWA KELAS X PADA MATERI
GETARAN HARMONIS SEDERHANA
SMA NEGERI BERINGIN**

TESIS

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada
Program Studi Pendidikan Fisika**

Oleh:

RUTH FIKA RONAULI SIMBOLON

NIM. 8206176010



PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA

PROGRAM PASCASARJANA

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

MEDAN

2023