

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPA BERBASIS
MULTIMEDIA INTERAKTIF PADA MATERI
GETARAN DAN GELOMBANG**

TESIS

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Memperoleh
Gelar Magister Pendidikan Pada Program
Studi Pendidikan Fisika

Oleh

HARRY DAVINCE GULO

NIM : 8176176005



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2021**