



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGEMBANGAN *E-MODUL* BERBASIS INVESTIGASI
KELOMPOK UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN
KONSEP SISWA PADA MATERI GELOMBANG BUNYI**

SKRIPSI

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

Siti Fahrani

NIM 4201121008

Program Studi Pendidikan Fisika

JURUSAN FISIKA

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN**

OKTOBER 2024