



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERUPA *E-MODUL*
FISIKA BERBASIS SAINTIFIK BERBANTUAN *FLIP*
PDF CORPORATE EDITION PADA MATERI
GELOMBANG BUNYI DI KELAS XI SMA**

SKRIPSI

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

**Ririn Anggraini
NIM 4202421028
Program Studi Pendidikan Fisika**

**JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
OKTOBER 2024**