



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS VIDEO *POWTOON*
PADA MATERI GELOMBANG BUNYI DI SMA YPK
(YAYASAN PENDIDIKAN KELUARGA)
MEDAN**

SKRIPSI

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

**Mira Amelia
NIM 4202421012**

Program Studi Pendidikan Fisika

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