



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN FISIKA  
BERBASIS STEM SEBAGAI MEDIA ALTERNATIF  
PEMBELAJARAN ONLINE DI SMA  
NEGERI 8 MEDAN**

**SKRIPSI**

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

**Liza Sabrina  
NIM 4163321014  
Program Studi Pendidikan Fisika**

**JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
2021**