



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO PEMBELAJARAN BERBASIS  
PENDEKATAN STEM UNTUK MENINGKATKAN  
PENGUASAAN KONSEP FISIKA SISWA  
MATERI SUHU DAN KALOR DI  
SMA NEGERI 4 KISARAN**

**SKRIPSI**

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



**Oleh:**

**Astri Anjani**

**NIM 4191121032**

**Program Studi Pendidikan Fisika**

**JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
JULI 2023**