



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN
BERBASIS KONTEKSTUAL PADA MATERI
ALAT-ALAT OPTIK DI SMA**

SKRIPSI

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

**Arta Oktaviyanti Sitanggung
NIM 4203321023**

Program Studi Pendidikan Fisika

JURUSAN FISIKA

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
JANUARI 2025**