



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN BERBASIS
PENDEKATAN SAINTIFIK PADA MATERI SUHU
DAN KALOR DI SMA NEGERI 13 MEDAN**

SKRIPSI

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

**Novita Desnalia Simamora
NIM 4173321034
Program Studi Pendidikan Fisika**

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