

**PENGEMBANGAN MODUL FISIKA PADA MATERI SUHU DAN KALOR
DI KELAS XI SEMESTER I SMA NEGERI 21 MEDAN
T.A. 2019/2020**

Oleh :

**Alpenti Ginting
NIM 4153321002**

Program Studi Pendidikan Fisika



SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan**

**JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2020**