



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH MENGGUNAKAN
MULTIREPRESENTASI TERHADAP KETERAMPILAN
PEMECAHAN MASALAH DAN PEMAHAMAN
KONSEP FISIKA MATERI SUHU DAN KALOR**

SKRIPSI

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

Dermawaty Hutasoit

NIM 4172121004

Program Studi Pendidikan Fisika

THE Character Building
UNIVERSITY

JURUSAN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

MEDAN

JANUARI 2022