



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES BERBASIS *PROBLEM SOLVING* PADA MATERI SUHU DAN KALOR
FISIKA SMA**

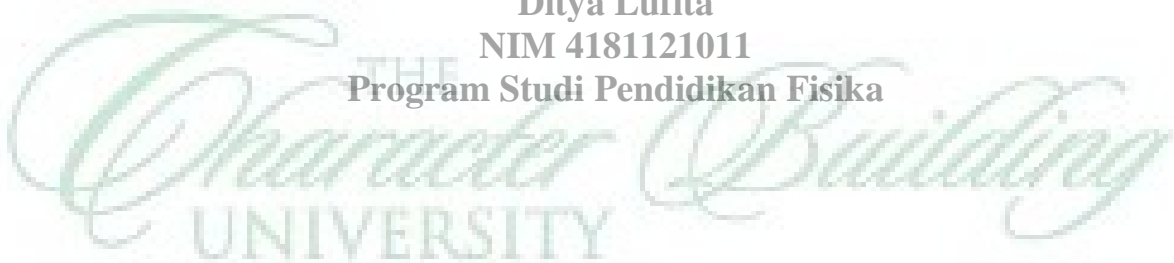
SKRIPSI

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

Ditya Lufita

NIM 4181121011

Program Studi Pendidikan Fisika



**JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
DESEMBER 2022**