

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* MENGGUNAKAN
MIND MAPPING TERHADAP KETERAMPILAN MEMECAHKAN
MASALAH AUTENTIK PADA MATERI POKOK SUHU
DAN KALOR KELAS X SEMESTER II
SMA NEGERI 5 MEDAN T.P. 2016/2017**

Oleh:

**Indah Lestari
NIM 4131121021
Program Pendidikan Fisika**



SKRIPSI

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

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

MEDAN

2017