

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH  
DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA MIND MAP TERHADAP  
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH FISIKA  
SISWA PADA MATERI POKOK BUNYI  
DI KELAS VIII SMP NEGERI 2  
SIDIKALANG T.P.2016/2017**

Oleh:

**Nurchahaya Sitanggang  
NIM 4113321030  
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  
2018**