

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH  
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA  
MATERI SUHU DAN KALOR DI KELAS X  
SEMESTER II SMA SWASTA NUSANTARA  
LUBUK PAKAM T.P 2016/2017**

Oleh :

**Siska Boangmanalu  
NIM 4133321021  
Program Studi Pendidikan Fisika**



**SKRIPSI**

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

*THE*  
*Character Building*  
*UNIVERSITY*

**JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2018**