

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERDASARKAN  
MASALAH TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA  
PADA MATERI SUHU DAN KALOR DI KELAS X  
SEMESTER GENAP SMA N 1  
SIBORONGBORONG T.P 2013/2014**

Oleh :

**Siskawati Dewi Purba  
NIM 4103121070  
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  
2014**