

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH TERHADAP  
HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI POKOK SUHU  
DAN KALOR KELAS X SEMESTER II SMA SWASTA  
HARAPAN BANGSA KUALA T.P 2015/2016**

Oleh :

**Emi Katawarina Ginting**

**NIM 4121121009**

**Program Studi Pendidikan Fisika**



**SKRIPSI**

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

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

**MEDAN**

**2017**