

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE GROUP  
INVESTIGATION (GI) TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA  
PADA MATERI POKOK SUHU DAN KALOR KELAS X  
SEMESTER GENAP SMA SWASTA SANTA  
MARIA TARUTUNG T.P 2016/2017**

Oleh:

**Gloria N. Pangabean  
NIM 4133121013  
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**