

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF (GI)  
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI  
POKOK USAHA DAN ENERGI KELAS X SEMESTER II  
SMA NEGERI 12 MEDAN T.P 2016/2017**

Oleh :

**Dian A. Y. Limbong  
NIM 4133321002  
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  
2017**