

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF *TIFE TWOSTAYTWOSTRAY*  
(*TSTS*) TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA SUB MATERI POKOK  
ALAT – ALAT OPTIK DI KELAS X SEMESTER II  
SMA NEGERI 7 MEDAN T.P. 2012/2013**

Oleh:

**Nanda Dwi Prasepty  
NIM 409621008  
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  
2013**