

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH  
TERHADAP HASIL BELAJAR FISIKA PADA MATERI  
OPTIKA GEOMETRIS DI KELAS X SEMESTER II  
MAN 2 TANJUNG PURA T.A 2015/2016**

**Oleh:  
Retno Utami  
4123121058  
Program Studi Pendidikan Fisika**



**SKRIPSI**

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

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2017**