

**EFEK MODEL PEMBELAJARAN *ADVANCE ORGANIZER*  
MENGUNAKAN MEDIA PhET DAN KEMAMPUAN  
BERPIKIR KRITIS TERHADAP  
HASIL BELAJAR SISWA**

**TESIS**

*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar  
Magister Pendidikan pada Program Studi  
Pendidikan Fisika*

Oleh :

**YUNISA DWIJAYATI**

**NIM. 8136176046**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2015**