

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF  
TIPE *GROUP INVESTIGATION* DENGAN MEDIA  
ANIMASI DAN MOTIVASI TERHADAP  
PENGETAHUAN KONSEPTUAL  
SISWA SMP**

**TESIS**

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

**Oleh:**

**Nurbaya Rajagukguk  
NIM : 8156176018**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2017**