

**EFEK MODEL PEMBELAJARAN *SCIENTIFIC INQUIRY*  
DAN PENALARAN FORMAL TERHADAP  
PENGETAHUAN ILMIAH FISIKA SISWA  
SMA NEGERI 2 SIBOLGA**

**TESIS**

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

**Oleh:**

**ELVITA HIDAYAT**

**NIM. 8116176005**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2016**