

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS  
MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* UNTUK  
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR  
FISKA SISWA SMA**

**TESIS**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan (M.Pd) Pada  
Program Studi Pendidikan Fisika**

**Oleh :**

**RIZKA HASMI NASUTION**  
**NIM. 8146175031**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
M E D A N  
2016**