

**PENGEMBANGAN MODUL KIMIA LAJU REAKSI  
INOVATIF TERINTERNALISASI KARAKTER  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL  
BELAJAR KIMIA SISWA SMA**

**TESIS**

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

**Oleh :**

**DIKI SUPRAPTO**

**NIM : 8156142002**



**PROGRAM PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2017**