

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR KIMIA INOVATIF BERBASIS  
MULTIMEDIA UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR  
SISWA PADA PENGAJARAN LAJU REAKSI**

**TESIS**

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

Oleh:

**EVA PRATIWI PANE**

**NIM. 8146142007**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN**

**2016**