

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR KIMIA PADA POKOK  
BAHASAN REDUKSI DAN OKSIDASI BERDASARKAN  
KURIKULUM 2013 TERINTEGRASI  
PENDIDIKAN KARAKTER**

**TESIS**

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

Oleh:

**ELISABETH BR SINGARIMBUN**

**NIM. 8136142006**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN**

**2015**