

**EFEKTIVITAS STRATEGI PEMBELAJARAN CTL BERBASIS  
LESSON STUDY BERBANTUAN eXe-LEARNING TERHADAP  
MINAT BELAJAR DAN HASIL BELAJAR SISWA  
PADA MATERI LAJU REAKSI**

**TESIS**

*Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada  
Program Studi Pendidikan Kimia*

**Oleh:**

**HAMIDAH HANNUM NASUTION**

**NIM: 8146142010**



**THE  
Character Building  
UNIVERSITY  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2016**