

**PENGARUH MODEL MENGAJAR MENGINDUKSI PERUBAHAN KONSEP
(M3PK) SIMSON TARIGAN BERBASIS EXELEARNING TERHADAP
AKTIFITAS DAN HASIL BELAJAR HIDROKARBON PADA SISWA SMA**

TESIS

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

Oleh :

ARVINA SAFITRI BARUS

NIM : 8136142003



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2015**