

PENERAPAN MODEL *CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING* (CTL) BERBASIS KOLABORASI MELALUI PRAKTIKUM TERHADAP KREATIFITAS DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA POKOK BAHASAN LARUTAN ELEKTROLIT DAN NON ELEKTROLIT

TESIS

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

Oleh :

LENI

NIM : 8126142011



**PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

MEDAN

2015