IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF BERBASIS MASALAH TERINTEGRASI BUKU AJAR DALAM MENINGKATKAN HASIL BELAJAR DAN MENUMBUHKEMBANGKAN KARAKTER SISWA PADA LARUTAN ELEKTROLIT DAN NON ELEKTROLIT

TESIS

DiajukanUntukMemenuhiPersyaratan
DalamMemperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Oleh :

DEWI SARTIKA
NIM : 8136142005

PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2015

IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF BERBASIS MASALAH TERINTEGRASI BUKU AJAR DALAM MENINGKATKAN HASIL BELAJAR DAN MENUMBUHKEMBANGKAN KARAKTER SISWA PADA LARUTAN ELEKTROLIT DAN NON ELEKTROLIT

TESIS

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

Oleh:

DEWI SARTIKA

NIM : 8136142005

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I	Pembimbing II
Dr. Ajat Sudrajat, M.Si.	**Dr.Retno Dwi Suyanti, M.Si**
NIP. 19640625 199003 1 003	**NIP. 19580222 198903 1 002**

Mengetahui:
Ketua Program StudiPendidikan Kimia

Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si.
NIP. 19600618 198703 1 002