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

Disusun dan diajukan oleh

DEWI SARTIKA
NIM. 8136142005

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 28 Mei 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 28 Mei 2015

Menyetujui

Tim Pembimbing

Pembimbing I	Pembimbing II
Dr. Ajat Sudrajat, M.Si	Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si
NIP. 19640625 199003 1 003	NIP. 19660126 199103 2 003

Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan Kimia	Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan
Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si	Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd
NIP. 19600618 198703 1 002	NIP. 19581008 198103 1 002

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

NO.	NAMA	Tanda Tangan
1.	Dr. Ajat Sudrajat, M.Si NIP. 19640625 199003 1 003 (Pembimbing I)	.....
2.	Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M. Si NIP. 19660126 199103 2 003 (Pembimbing II)	.....
3.	Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si NIP. 19600618 198703 1 002 (Narasumber)	.....
4.	Dr. Mahmud, M.Sc NIP. 19580222 198903 1 002 (Narasumber)	.....
5.	Dr. Simson Tarigan, M.Pd NIP. 19600223 198306 1 005 (Narasumber)	.....

Nama : Dewi Sartika
NIM : 8136142005
Prodi : Pendidikan Kimia
Tanggal sidang : 28 Mei 2015