

TESIS

IMPLEMENTASI MODEL PBL
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR DAN KEMAMPUAN
BERFIKIR KRITIS SISWA SMK PADA PEMBELAJARAN
LARUTANELEKTROLIT DAN NON ELEKTROLIT

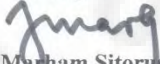
Disusun dan Diajukan oleh :
TETTI MAHRANI PULUNGAN
NIM : 8136142022

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis Pada Tanggal 09 April 2015
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

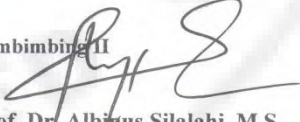
Medan, 09 April 2015

Menyetujui
Komisi Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Muham Sitorus, M.Si
NIP. 19630101 198703 1 004

Pembimbing II


Prof. Dr. Albitus Silalahi, M.S
NIP. 19530320 198012 1 001

Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia

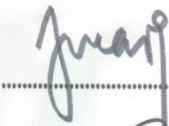
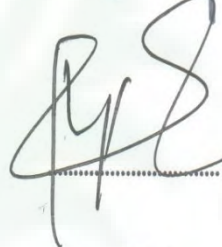
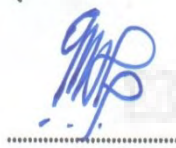
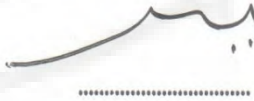
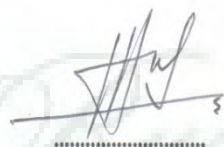

Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si
NIP. 19600618 198703 1 002

Direktur Program
Pascasarjana Universitas Negeri
Medan


Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd
NIP. 195810081 98103 1 002



PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Dr. Marham Sitorus, M.Si NIP. 19630101 198903 1 004 (Pembimbing I)	
2.	Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S NIP. 19530320 198012 1 001 (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. Ayi Darmana, M.Si NIP. 19660807 199010 1 001 (Narasumber)	

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan data

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Tetti Mahrani Pulungan
Nim : 8136142022
Angkatan : XXIII
Prodi : Pendidikan Kimia
Judul Tesis : Implementasi Model PBL Untuk Meningkatkan Hasil Belajar dan Kemampuan Berfikir Kritis Siswa Pada Pembelajaran Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit Di SMK Negeri

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain.
2. Saya tidak melakukan Plagiat dalam penulisan tesis saya.
3. Saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata di kemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 2 April 2015

ya yang membuat pernyataan,



(Tetti Mahrani Pulungan)
Nim. 8136142022

THE
Character Building
UNIVERSITY