

TESIS

**PENERAPAN MODEL *PROJECT BASED LEARNING* UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR KIMIA DAN
KARAKTER KOMUNIKATIF SERTA
RASA INGIN TAHU PADA MATERI
KIMIA LARUTAN DI SMA**

Disusun dan diajukan oleh :

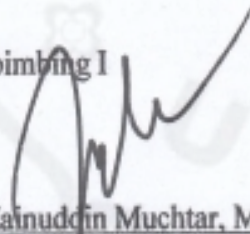
TITIN RAHMAYANTI RAMBE
NIM : 8126142020

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 4 Juli 2014 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 18 Juli 2014

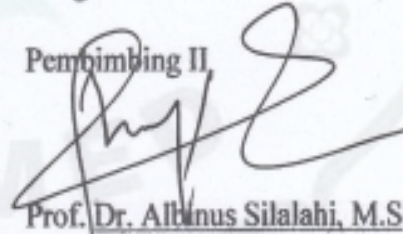
Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si
NIP. 19670317 199203 1 004

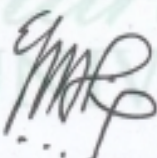
Pembimbing II



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

Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia



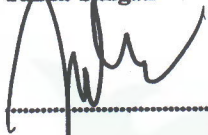
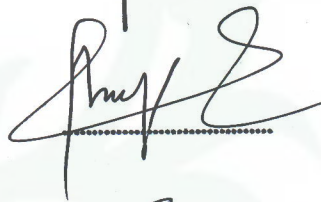
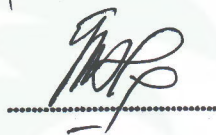


Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si
NIP. 19600618 198703 1 002

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd
NIP. 19581008 198103 1 002

**LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN**

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si NIP. 19670317 199203 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. Retno Dwi Suyanti, M.Si NIP. 19660126 199103 2 003 (Narasumber)	

Nama : Titin Rahmayanti Rambe
NIM : 8126142020
Prodi : Pendidikan Kimia
Tanggal Ujian : 4 Juli 2014

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Yang bertanda tangan di bawah ini :

- : Titin Rahmayanti Rambe
- : 8126142020
- : XXII
- : Pendidikan Kimia
- : PENERAPAN MODEL *PROJECT BASED LEARNING* UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR KIMIA DAN KARAKTER KOMUNIKATIF SERTA RASA INGIN TAHU PADA MATERI KIMIA LARUTAN DI SMA

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.

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

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 24 Juni 2014

Yang membuat pernyataan



Titin Rahmayanti Rambe