PENGEMBANGAN PENUNTUN PRAKTIKUM KIMIA SMA KELAS XIMATERILAJU REAKSISESUAI DENGAN MODEL PEMBELAJARAN PENEMUAN DAN BERBASIS PROYEK

Disusun dan diajukan oleh

Nama : Friska Juliana Purba

Nim : 8136142010

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis

Pada Hari Rata Tanggal 08 April 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi

Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan

Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 10 April 2015

Menyetujui

Komisi Pembimbing

Pembimbing 1	Pembimbing II
Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si	Prof. DryRamlan Silaban, M.Si
Nip. 1*70317 199203 1 004	Nip.19600618 198703 1 002

Mengetahui:

Ketua Program Studi	y^^gm^p^a Pascasarjana
P^ndidikan Kimia	.}ljr#er^itas-NegeH. Medan
Prof. Dr. R&mlan Silaban, M.Si	Prof. Dr. H. Ab<ffl6jin Sibuea, M.Pd
Nip.19600618 198703 1 002	Nip. 19581008 198103 1 002

*«9

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI

UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

No	Naina	Tanda Tangan
1	Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si Nip. 19670317 199203 1 004	
2	Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si Nip. 19600618 198703 1 002	
3	Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S Nip. 19530320 198012 1 001	
4	Dr. Mahmud, M.Sc Nip. 19580222 198903 1 002	
5	Eddiyanto, Ph.D Nip. 19670425 199403 1 012	

Nama	: Friska Juliana Purba
Nim	:8136142010
Prodi	: Pendidikan Kirnia
Tanggal Lulus	: 08 April 2015

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Friska Juliana Purba

NIM 8136142010

Angkatan 23

Prodi Pendidikan Kimia

Judul Tesis : Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia SMA Kelas XI Pada Materi Laju Reksi Sesuai dengan Model Pembelajaran Penemuan dan Berbasis Proyek

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 merobah atau memalsukan data penelitian saya.

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Maret2015

Saya yang membuat pernyataan,

METERAI TEMPEL 888F0ADF08692629 6000 ENAM RIBU RUPIAH

Friska Juliana Purba