

PENGEMBANGAN PENUNTUN PRAKTIKUM KIMIA SMA PADA
MATERI KIMIA UNSUR TERINTEGRASI MODEL PEMBELAJARAN
BERBASIS PROYEK

Disusun dan diajukan oleh

ALFI SYAHRIAH
NIM: 8146142002

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 2 Juni 2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 18 Juli 2016

Menyetujui

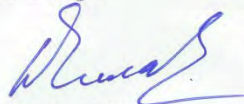
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Dr. Ida Duma Riris, M.Si
NIP. 19670317 199203 1 004

Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia



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


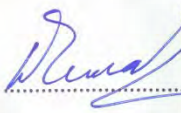


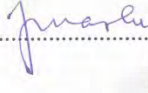
Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP. 19650910 199102 1 001

THE
Character Building
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

NO.	NAMA	Tanda Tangan
1.	Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si NIP. 19600618 198703 1 002 (Pembimbing I)	
2.	Dr. Ida Duma Riris, M.Si NIP. 19580629 198011 2 001 (Pembimbing II)	
3.	Dr. Ayi Darmana, M.Si NIP. 19660807 199010 1 001 (Penguji)	
4.	Dr. Mahmud, M.Sc NIP. 19580222 198903 1 002 (Penguji)	
5.	Dr. Marham Sitorus, M.Si NIP. 19630101 198903 1 004 (Penguji)	

Nama : Alfi Syahriah
NIM : 8146142002
Prodi : Pendidikan Kimia
Tanggal Sidang : 2 Juni 2016

THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Alfi Syahriah

NIM : 8146142002

Angkatan : XXV

Prodi : Pendidikan Kimia

Judul Tesis : PENGEMBANGAN PENUNTUN PRAKTIKUM KIMIA SMA
PADA MATERI KIMIA UNSUR TERINTEGRASI MODEL
PEMBELAJARAN 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 merubah atau memalsukan data penelitian saya

Jika ternyata dikemudian hari terbukti 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, 23 Mei 2016

Yang Membuat Pernyataan,



Alfi Syahriah

THE
Character Building
UNIVERSITY