

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA INOVATIF UNTUK MENGATASI  
MISKONSEPSI MAHASISWA PADA TOPIK KESETIMBANGAN KIMIA**

Disusun dan Diajukan Oleh

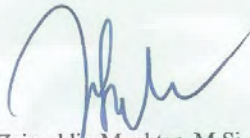
ATIKA RAMADANI  
NIM: 8156141001

Telah Dipertahankan Di depan Panitia Ujian Tesis  
pada Tanggal 30 Maret 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 03 April 2017

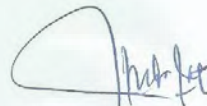
Menyetujui

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Dr. Ajat Sudrajat, M.Si  
NIP. 19640625 199003 1 003

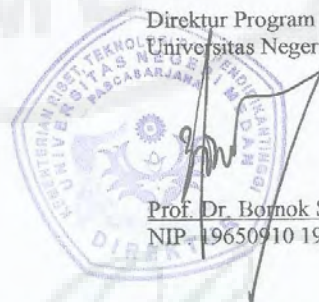
Mengetahui

Ketua Program Studi  
Pendidikan Kimia



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

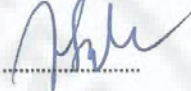
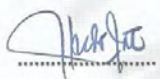
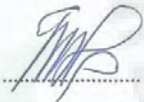

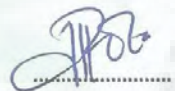
Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan



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

Character Building  
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

NO.	NAMA	Tanda Tangan
1.	Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si NIP. 19670317 199203 1 004 (Pembimbing 1)	
2.	Dr. Ajat Sudrajat, M.Si NIP. 19640625 199003 1 003 (Pembimbing 2)	
3.	Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si NIP. 19600618 198703 1 002 (Penguji)	
4.	Dr. Mahmud, M.Sc NIP. 19580222 198903 1 002 (Penguji)	
5.	Dr. Destria Roza, M.Si 19711217 199702 2 001 (Penguji)	

Nama : Atika Ramadani  
NIM : 8156141001  
Prodi : Pendidikan Kimia  
Tanggal Sidang : 30 Maret 2017

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

PERNYATAAN

TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Atika Ramadani  
NIM : 8156141001  
Angkatan : XXVI ( Dua Enam)  
Program Studi : Pendidikan Kimia

Judul Tesis : Pengembangan Lembar Kerja Inovatif untuk Mengatasi Miskonsepsi Mahasiswa pada Topik Kesetimbangan Kimia

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 diketahui saya telah melakukan hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Medan, Maret 2017

Yang membuat pernyataan



Atika Ramadani

NIM. 8156141001

THE  
Character Building  
UNIVERSITY