

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR KIMIA INTERAKTIF  
BERBASIS *WEB* PADA POKOK BAHASAN  
KESETIMBANGAN KIMIA

Disusun dan diajukan oleh

RIA FITRIANI  
NIM. 8146141018

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
pada Tanggal 02 Maret 2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Mempeoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Kimia


Medan, 8 Maret 2016

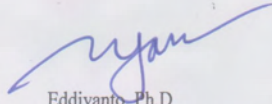
Menyetujui

Tim Pembimbing

Pembimbing I

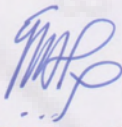
Pembimbing II

  
Dr. Mahmud, M.Sc  
NIP. 195802221989031002

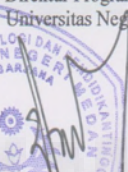
  
Eddiyanto, Ph.D  
NIP. 196704251994031012

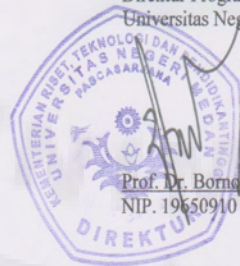
Mengetahui

Ketua Program Studi  
Pendidikan Kimia

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

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan

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



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

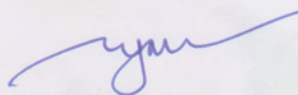
NO. NAMA

Tanda Tangan

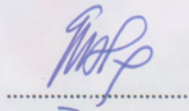
1. Dr. Mahmud, M.Sc  
NIP. 19580222 198903 1 002



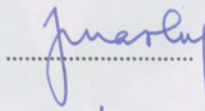
2. Eddiyanto, Ph.D  
NIP. 196704251994031012



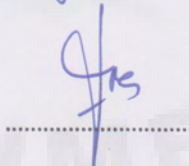
3. Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si  
NIP. 19600618 198703 1 002



4. Dr. Marham Sitorus, M.Si  
NIP. 19630101 198903 1 004



5. Dr. Iis Siti Jahro, M.Si  
NIP. 19651015 199203 2 003



Nama : Ria Fitriani  
Nim : 8146141018  
Prodi : Pendidikan Kimia  
Tanggal Sidang : 2 Maret 2016

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

**PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT  
DAN MEMALSUKAN DATA**

Saya yang bertanda tangn di bawah ini:

Nama : Ria Fitriani

NIM : 8146141018

Angkatan : XXV

Program Studi : Pendidikan Kimia

Judul Tesis : Pengembangan Bahan Ajar Kimia Interaktif Berbasis Web pada  
Pokok Bahasan Keseimbangan 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 di kemudian hari terbukti saya 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, 10 Februari 2016

Saya yang membuat pernyataan



Ria Fitriani