

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR KIMIA INTERAKTIF BERBASIS WEB
PADA POKOK BAHASAN LARUTAN PENYANGGA/BUFFER**

Di susun dan diajukan oleh

Putri Rosida Rosmauli
NIM. 8136141008

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 08 April 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 12 April 2015

Menyetujui

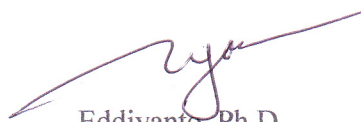
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Mahmud, M.Sc
NIP.195802221989031002

Pembimbing II



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. Iqbal Abdul Muin Sibuea, M.Pd
NIP. 19581008 198103 1 002

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

NO. NAMA

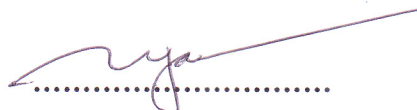
TandaTangan

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



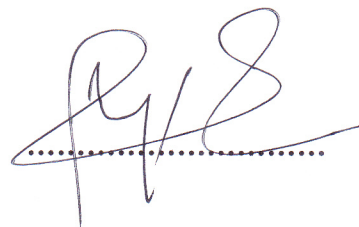
.....

**2. Eddiyanto, Ph.D
NIP. 196704251994031012**



.....

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



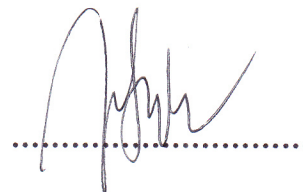
.....

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



.....

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



.....

**PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN
MEMALSUKAN DATA**

Saya yang bertanda tangn di bawah ini:

Nama : Putri Rosida Rosmauli
NIM : 8136141008
Angkatan : XXIII
Program Studi : Pendidikan Kimia
Judul Tesis : Pengembangan Bahan Ajar Kimia Interaktif Berbasis Web pada
Pokok Bahasan Larutan Penyangga/Buffer

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, 30 Maret 2015

Saya yang membuat pernyataan



Putri Rosida Rosmauli