

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR INOVATIF BERBASIS MULTIMEDIA
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MAHASISWA
PADA PEMBELAJARAN KELARUTAN
HASIL KALI KELARUTAN (K_{sp})**

Disusun dan diajukan oleh

KARTINI EDNI
NIM. 8146141012

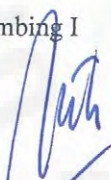
Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 02 Maret 2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Mempeoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 07 April 2016

Menyetujui

Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc, PhD
NIP. 19600804 198601 1 001

Pembimbing II



Dr. Simson Tarigan, M.Pd
NIP. 19600223 198306 1 005

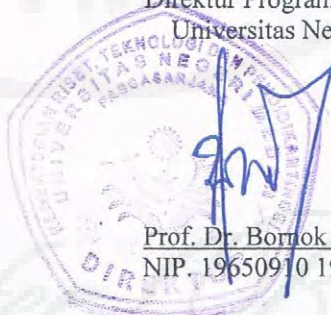
Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia



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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

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

NO. NAMA

Tanda Tangan

1. Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc, PhD
NIP. 19600804 198601 1 001

.....

2. Dr. Simson Tarigan, M.Pd
NIP. 19600223 198306 1 005

.....

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

.....

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

.....

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

.....

Nama : Kartini Edni
NIM : 8146141012
Prodi : Pendidikan Kimia
Tanggal Sidang : 06 April 2016

THE
Character & Building
UNIVERSITY

**PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN
MEMALSUKAN DATA**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Kartini Edni
NIM : 8146141012
Angkatan : XXV
Program Studi : Pendidikan Kimia
Judul Tesis : Pengembangan Bahan Ajar Inovatif Berbasis Multimedia
untuk Meningkatkan Hasil Belajar Mahasiswa pada
Pembelajaran Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan (K_{sp})

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, 28 Maret 2016

Saya yang membuat pernyataan



Kartini Edni