

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN KIMIA *LECTORA INSPIRE*
BERBASIS ICT UNTUK MEMINIMALISASI MISKONSEPSI PADA
MATERI LARUTAN PENYANGGA**

Disusun dan diajukan oleh

ERIKA SISKA YOLANDA SIAGIAN

NIM: 8176141002

Telah Dipertahankan di Jepang Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 14 Agustus 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, September 2019

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

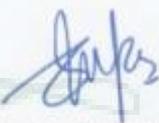

Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si
NIP. 19600618 193703 1 002

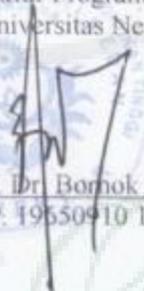

Dr. Mahmud, M.Sc
NIP. 19580222 198903 1 002

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia

Mengetahui

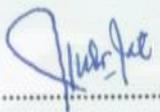
Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan


Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si
NIP. 19670902 200502 2 004


Prof. Dr. Borhok Sinaga, M.Pd
NIP. 19550910 199102 1 001

Character Building
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	<u>Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si</u> NIP. 19600618 198703 1 002 (Pembimbing I)	
2.	<u>Dr. Mahmud, M.Sc</u> NIP. 19580222 198903 1 002 (Pembimbing II)	
3.	<u>Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si</u> NIP. 19670902 200502 2 004 (Penguji I)	
4.	<u>Dr. Ajat Sudrajat, M.Si</u> NIP. 19640625 199003 1 003 (Penguji II)	
5.	<u>Dr. Marham Sitorus, M.Si</u> NIP. 19630101 198903 1 004 (Penguji III)	

Nama : Erika Siska Yolanda Siagian
NIM : 8176141002
Program Studi : Pendidikan Kimia
Tanggal Lulus : 14 Agustus 2019

THE
Character Building
UNIVERSITY

**PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN MEMALSUKAN
DATA**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Erika Siska Yolanda Siagian
NIM : 8176141002
Tahun Masuk : 2017
Program studi : Pendidikan Kimia
Judul tesis : Pengembangan Media pembelajaran Kimia *Lectora Inspire* berbasis ICT untuk Meminalisasi Misknepsi pada Materi Larutan Penyangga

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya adalah karya sendiri, bukan dikerjakan orang lain.
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya.
3. Saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya.

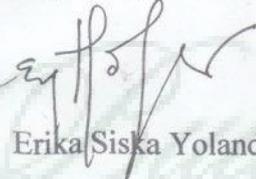
Jika ternyata dikemudian hari terbukti bahwa saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Juli 2019

Saya yang membuat pernyataan




Erika Siska Yolanda Siagian