

**MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI SMK  
PADA POKOK BAHASAN LARUTAN ASAM DAN BASA  
KURIKULUM 2013 YANG DIBELAJARKAN DENGAN  
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN  
MACROMEDIA FLASH PLAYER 8**

Disusun dan diajukan oleh

**YOGI CHANDRA**  
**NIM. 8156141016**

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis pada Tanggal  
15 Maret 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu  
Syarat untuk Mempeoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 15 Maret 2017

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S  
NIP. 19530320 198012 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. Bornok Sinaga, M.Pd  
NIP. 19630910 199102 1 001

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

NO. NAMA Tanda Tangan

1. Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S  
NIP. 19530320 198012 1 001  
(Pembimbing I)



2. Dr. Simson Tarigan, M.Pd  
NIP. 19600223 198306 1 005  
(Pembimbing II)



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



4. Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si  
NIP. 19660126 199103 2 003



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



Nama : Yogi Chandra  
NIM : 8156141016  
Tgl Sidang : 15 Maret 2017

**PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT  
DAN MEMALSUKAN DATA**

Saya yang bertanda tangn di bawah ini:

Nama : Yogi Chandra

NIM : 8156141016

Angkatan : XXV

Program Studi : Pendidikan Kimia

Judul Tesis : Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas XI SMK Pada Pokok Bahasan Larutan Asam dan Basa Kurikulum 2013 yang Dibelajarkan dengan Pengembangan Media Pembelajaran Macromedia Flash Player 8

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, 03 Maret 2017

Saya yang membuat pernyataan



Yogi Chandra  
NIM. 8156141016