

TESIS

PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH  
DENGAN MEDIA *MS FRONTPAGE* TERHADAP KREATIVITAS  
DAN HASIL BELAJAR SISWA SMA PADA MATERI  
LARUTAN ELEKTROLIT DAN NON ELEKTROLIT

Disusun dan Diajukan oleh :


**AMALIA FITRAH**  
NIM :8116142003

Telah dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 3 Juli 2013 dan dinyatakan telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Kimia  
pada Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 3 Juli 2013

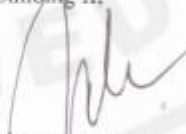
Menyetujui,  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II,



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

Ketua Program Studi,  
Pendidikan Kimia



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


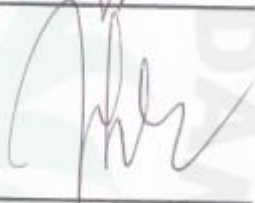



Mengesahkan



Direktur Program Pascasarjana,  
Universitas Pendidikan Kimia

**Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd**  
NIP. 19471015 197412 1 001

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

- | NO | NAMA   | TANDA TANGAN  |
|----|--|---|
| 1. | <b>Dr. Retno Dwi Suyanti, M. Si</b><br>NIP. 19660126 199103 2 003<br>(Pembimbing I)  |    |
| 2. | <b>Dr. Zainuddin Muchtar, M. Si</b><br>NIP. 19670317 199203 1 004<br>(Pembimbing II) |   |
| 3. | <b>Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si</b><br>NIP. 19600618 198703 1 002<br>(Penguji)     |  |
| 4. | <b>Dr. Mahmud, M. Sc</b><br>NIP. 19580222 198903 1 002<br>(Penguji)                  |   |
| 5. | <b>Dr. Iis Siti Jahro, M. Si</b><br>NIP. 19651015 199203 2 003<br>(Penguji)          |  |

## Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Amalia Fitrah  
NIM : 8116142003  
Angkatan : XX  
Prodi : Kimia  
Judul Tesis : Pengaruh Strategi Pembelajaran Berbasis Masalah dengan Media *MS Frontpage* Terhadap Kreativitas dan Hasil Belajar Siswa SMA pada Materi Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit

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 dikemudian hari terbukti 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, 28 Juni 2013

Saya yang membuat pernyataan,

METERAI  
TEMPEL



C17E9ABF441164990

6000



Amalia Fitrah