

TESIS

EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MEDIA KOMPUTER DAN PETA
KONSEP YANG DIINTEGRASIKAN DENGAN STRATEGI
PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DALAM
AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR KIMIA
HIDROKARBON PADA SISWA KELAS X
MADRASAH ALIYAH

Disusun dan Diajukan Oleh :

MAHMUDAH.
NIM. 8116142009

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 28 Juni 2013 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Persyaratan Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 04 Juli 2013

Menyetujui:

Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Mahmud, M.Sc
NIP. 195802221989031002

Pembimbing II



Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S
NIP. 195303201980121001

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia



Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si
NIP. 196006181987031002

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Abdul Muin Sibuea, M.Pd
NIP. 198100819811031002

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

NO. NAMA

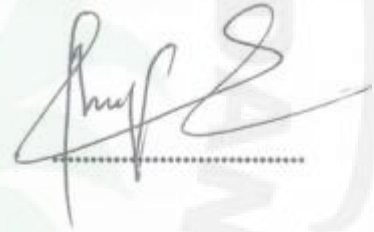
TANDA TANGAN

1. Dr. Mahmud, M.Sc
NIP. 195802221989031002
(Pembimbing I)



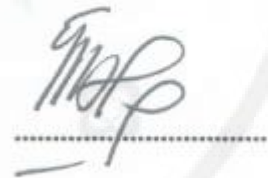
.....

2. Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S
NIP. 195303201980121001
(Pembimbing II)



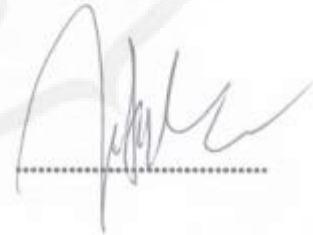
.....

3. Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si
NIP. 196006181987031002
(Penguji)



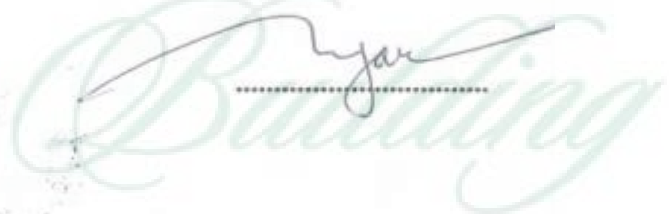
.....

4. Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si
NIP. 196703171992031004
(Penguji)



.....

5. Eddiyanto, Ph.D
NIP. 196704251994031012
(Penguji)



.....

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mahmudah

NIM : 8116142009

Angkatan : XX

Prodi : Pendidikan Kimia

Judul Tesis : Efektivitas Penggunaan Media Komputer dan Media Peta Konsep yang Diintegrasikan dengan Strategi Pembelajaran Berbasis Masalah terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Kimia Hidrokarbon pada Siswa Kelas X Madrasah Aliyah.

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

Jika ternyata dikemudian hari terbukti 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, Juni 2013

Saya yang membuat
pernyataan,



Mahmudah
Mahmudah