

**PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA KOMPUTER DAN MODEL PEMBELAJARAN  
KOOPERATIF TIPE STAD TERHADAP KEMAMPUAN BERFIKIR KREATIF DAN  
HASIL BELAJAR HIDROKARBON SISWA KELAS X SMA**

Disusun dan diajukan oleh:

**RICKI YUNANDAR ROUSDA**  
NIM : 809142031


Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis Tanggal 14 Agustus 2014  
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 15 Desember 2014

Menyetujui :  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II


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

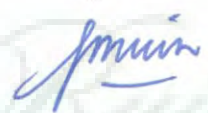
  
Dr. Matham Sitorus, M. Si  
NIP. 19630101 198903 1 004

Mengetahui :

Ketua Program Studi  
Pendidikan Kimia

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan

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

  
Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd  
NIP. 19581008 198103 1 002

Lembar Pengesahan Tesis

**PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA KOMPUTER DAN MODEL PEMBELAJARAN  
KOOPERATIF TIPE STAD TERHADAP KEMAMPUAN BERFIKIR KREATIF DAN  
HASIL BELAJAR HIDROKARBON SISWA KELAS X SMA**

**TESIS**

Disusun dan diajukan oleh :


**RICKI YUNANDAR ROUSDA  
NIM. 809142031**

Medan, 15 Desember 2014

Menyetujui :  
Tim Pembimbing

Pembimbing I


Pembimbing II

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

  
Dr. Marham Sitorus, M. Si  
NIP. 19630101 198903 1 004

Mengetahui :

**Ketua Program Studi  
Pendidikan Kimia**

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

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

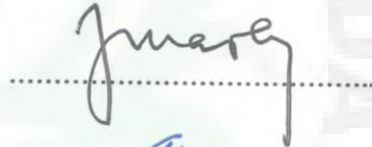
Nama

Tanda Tangan

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



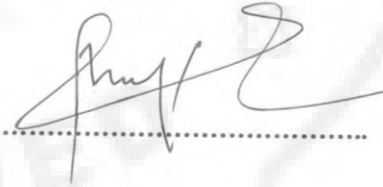
Dr. Marham Sitorus, M. Si  
NIP. 19630101 198903 1 004



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



Prof. Dr. Albinus Silalahi, M. S  
NIP. 19530320 198012 1 001



Dr. Simson Tarigan, M. Pd  
NIP. 19600223 198603 1 005



THE  
Character Building  
UNIVERSITY

**Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data**

yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ricki Yunandar Rousda

NIM : 809142031

Angkatan : XVII

Prodi : Pendidikan Kimia

Judul Tesis : Pengaruh Penggunaan Media Komputer dan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Terhadap Kemampuan Berfikir Kreatif dan Hasil Belajar Hidrokarbon Siswa Kelas X SMA

ini menyatakan bahwa:

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

nyata di kemudian hari diketahui saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya dikenai sanksi yang berlaku berupa pelepasan gelar saya.

an pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 15 Desember 2014  
Yang membuat pernyataan,

*Ricki*

**Ricki Yunandar Rousda**  
NIM : 809142031