

MILIK PERPUSTAKAAN  
UNIMED

PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA KOMPUTER  
PROGRAM *eXe* DALAM PEMBELAJARAN INKUIRI  
TERHADAP HASIL BELAJAR KIMIA SISWA PADA MATERI  
STRUKTUR ATOM DI KELAS XI

540.71  
SIT  
P

TESIS

*Ditajukan untuk Memenuhi Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada  
Program Studi Pendidikan Kimia*

Oleh :

LINDA WATI SITORUS  
NIM. 08118810019

TGL. TERIMA	
ASAL	
PENERBIT	
NO. INDUK	11/0476



PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2011

10hs

540.71  
SIT  
P.

**PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA KOMPUTER  
PROGRAM *eXe* DALAM PEMBELAJARAN INKUIRI  
TERHADAP HASIL BELAJAR KIMIA SISWA PADA MATERI  
STRUKTUR ATOM DI KELAS XI**

Disusun dan diajukan oleh:

**LINDAWATI SITORUS  
NIM. 081188410019**

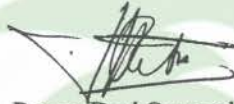
Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Tesis  
pada Tanggal 4 Januari 2011 dan Dinyatakan telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 4 Januari 2010

Menyetujui  
Komisi Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II


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


  
Dr. Simson Tarigan, M.Pd.  
NIP. 19600223 198306 1 005

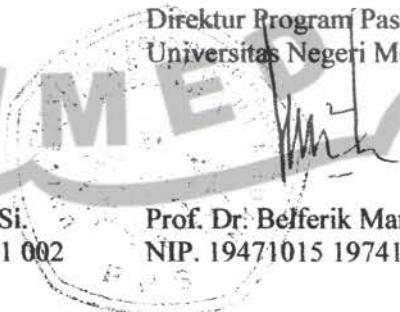
Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Kimia

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan

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

  
Prof. Dr. Belferik Manullang  
NIP. 19471015 197412 1001





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

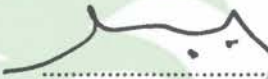
NOMOR	NAMA	TANDA TANGAN
-------	------	--------------

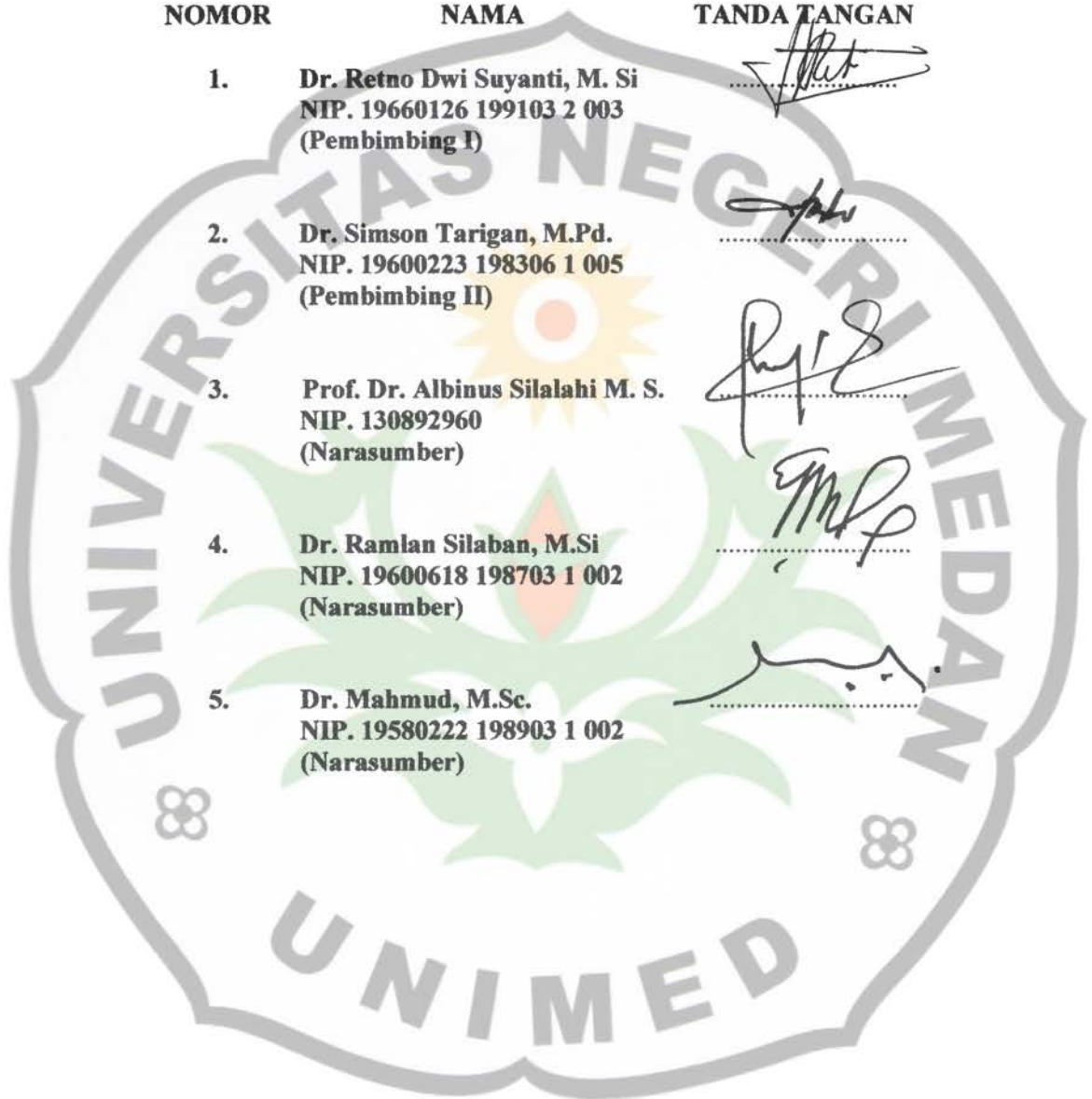
1.	<b>Dr. Retno Dwi Suyanti, M. Si</b> <b>NIP. 19660126 199103 2 003</b> <b>(Pembimbing I)</b>	
----	---	--

2.	<b>Dr. Simson Tarigan, M.Pd.</b> <b>NIP. 19600223 198306 1 005</b> <b>(Pembimbing II)</b>	
----	---	--

3.	<b>Prof. Dr. Albinus Silalahi M. S.</b> <b>NIP. 130892960</b> <b>(Narasumber)</b>	
----	---	--

4.	<b>Dr. Ramlan Silaban, M.Si</b> <b>NIP. 19600618 198703 1 002</b> <b>(Narasumber)</b>	
----	---	--

5.	<b>Dr. Mahmud, M.Sc.</b> <b>NIP. 19580222 198903 1 002</b> <b>(Narasumber)</b>	
----	--	--



## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa karena atas kasih dan karunia-Nya tesis yang berjudul “Pengaruh Penggunaan Media Komputer Program *eXe* dalam Pembelajaran Inkuiri terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa pada Materi Struktur Atom di Kelas XI” ini telah selesai disusun. Penulis menyadari bahwa selesainya tesis ini berkat adanya bantuan moril maupun materil dari berbagai pihak. Untuk itu, tak lupa penulis menyampaikan dan mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dosen Pembimbing I yaitu Ibu Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si. dan Dosen Pembimbing II yaitu Bapak Dr. Simson Tarigan, M.Pd. yang selalu memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan tesis ini.
2. Bapak Dr. Ramlan Silaban, M.Si. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kimia Pascasarjana dan nara sumber yang selalu memberi motivasi dan masukan kepada penulis dalam penulisan tesis ini.
3. Bapak Dr. Mahmud, M.Sc. selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Kimia Pascasarjana dan nara sumber yang selalu memberi motivasi dan masukan kepada penulis dalam penulisan tesis ini.
4. Bapak Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S. selaku nara sumber yang selalu memberi motivasi dan masukan kepada penulis dalam penulisan tesis ini.
5. Pemerintah Provinsi Sumatera Utara (PemprovSU) yang telah memberikan bantuan dan dana berupa beasiswa kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan pendidikan pascasarjana tepat pada waktunya.
6. Bapak Drs. Ramlan Lubis M. Pd. selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 2 Lubuk Pakam yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut.
7. Seluruh para pegawai pascasarjana yang telah memberikan kemudahan dan bantuan kepada penulis selama mengikuti perkuliahan di pascasarjana Unimed.

8. Teristimewa buat orang tua, suami dan anak-anak tercinta yang telah sabar memberi dukungan moral dan materil, maupun doa bagi penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tesis ini tepat watu.
9. Teman-teman seperjuangan selama perkuliahan, semoga kebersamaan dan kekeluargaan yang kita lalui dapat selalu terjaga.

Kiranya Tuhan senantiasa menyertai dan memberkati kita semuanya Akhirnya penulis berharap semoga tesis ini dapat memberikan manfaat kepada siapa saja yang membacanya.

Medan, Januari 2011

Penulis,

Lindawati Sitorus  
NIM. 081188410019

