

MILIK PERPUSTAKAAN
UNIMED

540.071
Tam
D.

1ch

PENGARUH PENGGUNAAN PETA KONSEP BERBASIS KOMPUTER
TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR KIMIA MAHASISWA
PRODI MATEMATIKA FKIP UHN PEMATANGSIANTAR
PADA PEMBELAJARAN LARUTAN

TESIS

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Oleh :

HOTNARIA TAMPUBOLON
NPM : 081188410011



STGL. TERIMA	
A S A I	
PENERBIT	
NO. INDUK	11/0335

PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2011

TESIS

PENGARUH PENGGUNAAN PETA KONSEP BERBASIS KOMPUTER TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR KIMIA MAHASISWA PRODI MATEMATIKA FKIP UHN PEMATANG SIANTAR PADA PEMBELAJARAN LARUTAN

Disusun dan diajukan oleh:

HOTNARIA TAMPUBOLON
NIM :081188410011

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 03 Maret 2011 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 03 Maret 2011

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



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

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia



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

Direktur Program Pasca Sarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Belferik Manullang
NIP: 19471015 197412 1 001

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

NO. NAMA

TANDA TANGAN

1. Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si
NIP. 19600618 198703 1 002
(Pembimbing I)

.....



2. Dr. Mahmud, M.Sc
NIP. 19580222 198903 1 002
(Pembimbing II)

.....

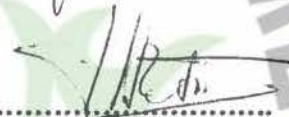
3. Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S
NIP. 19530320 198012 1 001
(Narasumber)

.....



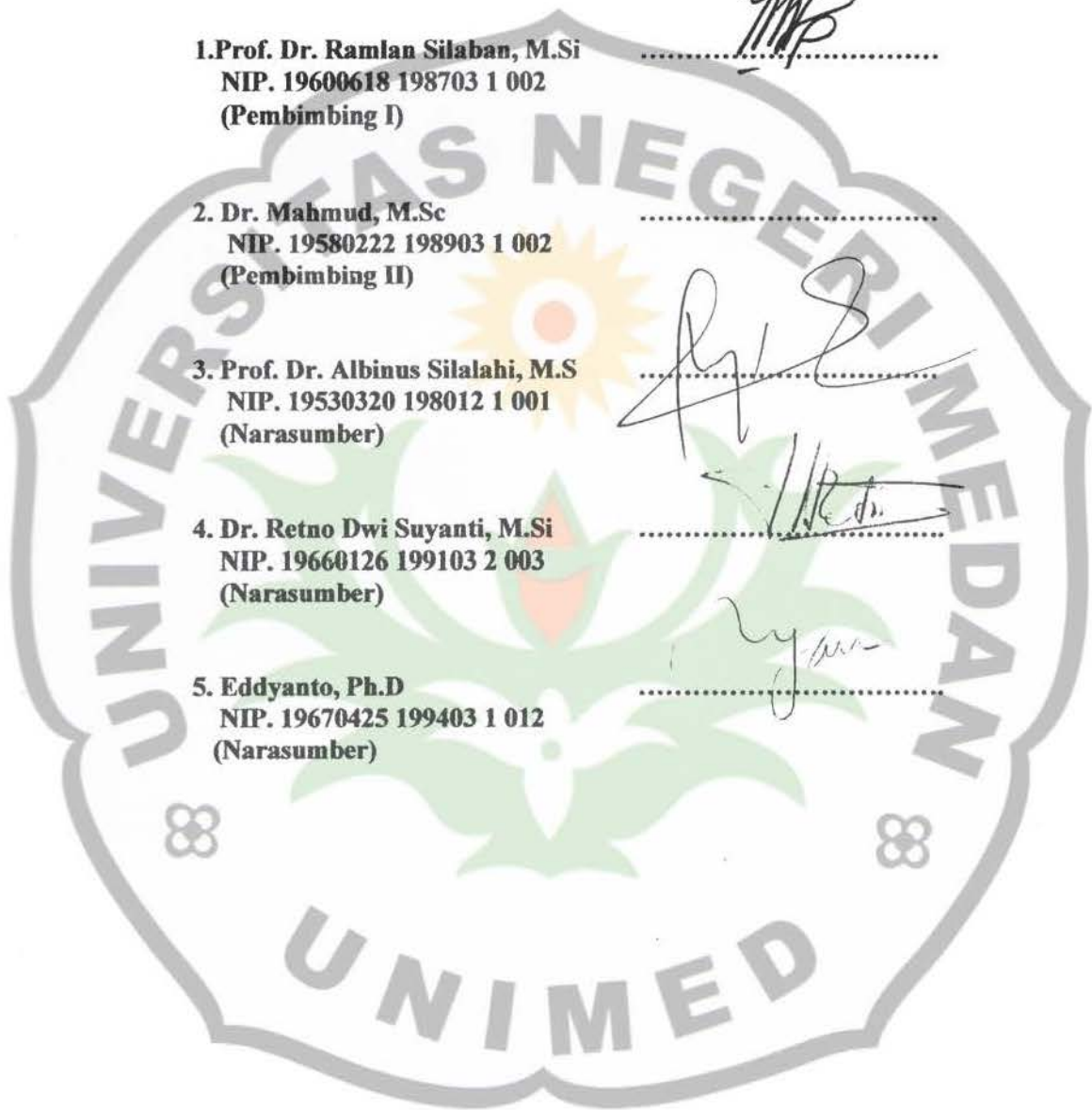
4. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si
NIP. 19660126 199103 2 003
(Narasumber)

.....



5. Eddyanto, Ph.D
NIP. 19670425 199403 1 012
(Narasumber)

.....



KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan kasih-Nya, penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan tesis dengan judul: **“Pengaruh Penggunaan Peta Konsep Berbasis Komputer Terhadap Motivasi Dan Hasil Belajar Kimia Mahasiswa Prodi Matematika FKIP UHN Pematangsiantar Pada Pembelajaran Larutan”**. Penulis menyadari bahwa selesainya penelitian dan penulisan tesis merupakan bantuan moril maupun dan materil dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si, sebagai dosen pembimbing sekaligus sebagai Ketua program studi Pendidikan Kimia Pascasarjana Unimed dan Bapak Dr. Mahmud, M.Sc sebagai dosen pembimbing sekaligus sebagai sekretaris program studi Pendidikan Kimia Pascasarjana Unimed, yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran pada penulis dari awal sampai selesainya penelitian dan penulisan tesis ini.
2. Bapak/Ibu nara sumber yaitu: Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S, Ibu Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si. dan Bapak Eddiyanto, Ph.D. yang telah banyak memberikan masukan dan arahan kepada penulis.
3. Bapak/Ibu Dosen program studi Pendidikan Kimia Pascasarjana Unimed yang telah memberi bekal ilmu kepada penulis sehingga tesis ini dapat diselesaikan.

4. Drs. Lasman Malau M.Pd sebagai suami dan anak-anak dan menantu penulis Antoni Malau S.T (Alm), Natalia Malau S.E, Frank Pongoh S.E, Anne Malau S.E, Johan Malau S.E, Ruth Malau S.I.Kom dan Parada Malau yang telah memberi topangan doa dan dukungan mental spiritual sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan sampai selesai. Cucu penulis Rency yang lahir saat penulisan tesis ini, menjadi motivasi dan semangat kepada penulis.

Kiranya Tuhan YME membalas semua kebaikan yang telah penulis terima dari berbagai pihak dan semoga kita semua selalu dalam perlindungan-Nya. Penulis menyadari akan kekurangan dalam tesis ini baik dari segi isi maupun dari segi bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun. Kiranya tesis ini dapat memberikan manfaat bagi para tenaga pengajar kimia khususnya yang memberikan mata kuliah kimia dasar pada mahasiswa yang bukan jurusan kimia, dan berguna untuk menambah khasanah ilmu pendidikan pada umumnya.

Medan, Maret 2011

Penulis

Hotnaria Tampubolon
NIM: 081188410011