

**PENGARUH MOTIVASI DAN KREATIFITAS SERTA
KEAKTIFAN BELAJAR YANG DIHASILKAN
PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH
TERHADAP HASIL BELAJAR KIMIA**

TESIS

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

Oleh :
NURASYIAH HASIBUAN
NIM : 8106142016



THE
Character Building
UNIVERSITY

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2013**

**PENGARUH MOTIVASI DAN KREATIFITAS SERTA
KEAKTIFAN BELAJAR YANG DIHASILKAN
PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH
TERHADAP HASIL BELAJAR KIMIA**

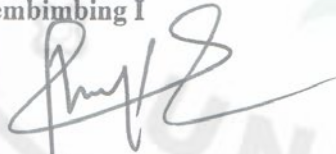
**Disusun dan Diajukan Oleh
NURASYIAH HASIBUAN
NIM : 8106142016**

**Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 28 September 2012 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada
Program Studi Pendidikan Kimia**

Medan, Januari 2013

**Menyetujui
Tim Pembimbing**

Pembimbing I



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

Pembimbing II



**Dr. Iis Siti Jahro, M.Si
NIP. 19651015 199203 2 003**

Mengetahui:

**Ketua Program studi
Pendidikan Kimia**



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

**Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan**



**Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd
NIP. 19511008 198103 1 002**

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

NO NAMA

TANDA TANGAN

1. Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S
NIP. 19530320 198012 1 001
(Pembimbing I)



2. Dr. Iis Siti Jahro, M.Si
NIP. 19651015 199203 2 003
(Pembimbing II)



3. Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si
NIP. 19600618 198703 1 002
(Narasumber)



4. Dr. Mahmud, M.Sc
NIP. 19580222 198903 1 002
(Narasumber)



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



Character Building
UNIVERSITY