

**STUDI KEBERHASILAN PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN
KOOPERATIF DAN PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH
TERHADAP NILAI KARAKTER DAN HASIL BELAJAR
SISWA SMA PADA POKOK BAHASAN HIDROKARBON**

TESIS

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia**

**Oleh :
Prima Aldila
Nim : 8106142017**



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2012**

TESIS

STUDI KEBERHASILAN PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJAR
KOOPERATIF DAN PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAI
TERHADAP NILAI KARAKTER DAN HASIL BELAJAR
SISWA SMA PADA POKOK BAHASAN HIDROKARBON

Disusun dan Diajukan Oleh:

PRIMA ALDILA
NIM. 8106142017

Telah Dipertahankan di Hadapan Panitia Ujian Tesis Pada
Tanggal 21 Desember 2012 dan Dinyatakan Memenuhi Salah Satu
Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

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

Pembimbing II,

Eddiyanto, Ph.D
NIP. 19670425 199

Ketua,
Program Studi
Pendidikan Kimia

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

Direktor,
Program Pascasarja
Universitas Negeri



Prof. Dr. H. Abdul
NIP. 19581008 198

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

NO NAMA

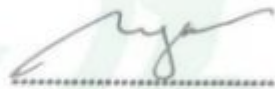
TANDA TANGAN

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



.....

2. **Eddiyanto, Ph.D**
NIP. 19670425 199403 1 012
(Pembimbing II)



.....

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



.....

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



.....

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



.....

Character Building
UNIVERSITY