

TESIS

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INOVATIF UNTUK
MENINGKATKAN KEMANDIRIAN DAN KERJA KERAS SERTA
HASIL BELAJAR PADA PENGAJARAN LARUTAN DI SMA**

Disusun dan Diajukan Oleh :

MANGATUR PARSAORAN SIMBOLON

NIM : 8116142011

Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 10 Juli 2013 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah
Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, Juli 2013

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



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

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia




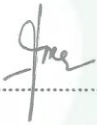
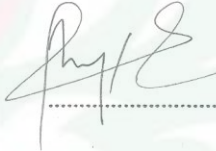

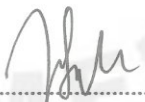
Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si
NIP. 19600618 198703 1 002

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

LEMBAR 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. Iis Siti Jahro, M.Si NIP. 19651015 199203 2 003 (Pembimbing II)	
3	Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S NIP. 19530320 1980012 1 001 (Penguji)	
4	Dr. Mahmud, M.Sc NIP. 19580222 198903 1 002 (Penguji)	
5	Dr. Zainuddin Muehtar, M.Si NIP. 19670317 199203 1 004 (Penguji)	

THE
Character Building
UNIVERSITY