

PENGARUH PENERAPAN STRATEGI PEMBELAJARAN
DAN MULTIMEDIA TERHADAP HASIL BELAJAR DAN NILAI KARAKTER
SISWA SMK FARMASI MEDAN PADA POKOK BAHASAN SISTEM
PERIODIK UNSUR

Disusun dan diajukan oleh:

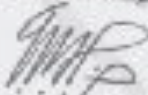
DYNA GRACE ROMATUA ARDAN
NIM. 8106142039

Telah Dipertuhankan di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 01 Februari 2013 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

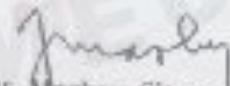
Medan, 01 Februari 2013

Menyetujui
Komisi Pembimbing

Pembimbing I


Prof. Dr. Ramdan Sihaban, M.Si
NIP: 19600618 198703 1 002

Pembimbing II

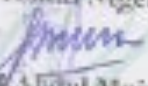

Dr. Marham Sitornus, M.Si
NIP: 19630101 198903 1 004

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia


Prof. Dr. Ramdan Sihaban, M.Si
NIP: 19600618 198703 1 002

Mengetahui

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan

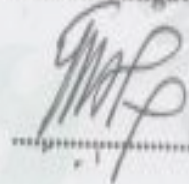

Prof. Dr. Abdul Muin Sihaban, M.Pd
NIP: 19581008 198103 1 002

LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PEMBIMBING DAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

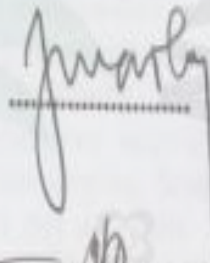
No Nama

Tanda Tangan

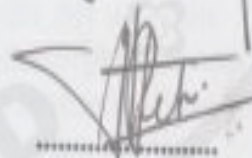
1. Prof.Dr.Ramlan Silaban,M.Si
NIP: 19600618 198703 1 002
(Pembimbing I)



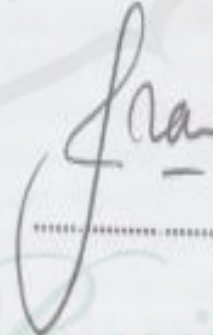
2. Dr. Marham Sitorus, M.Si
NIP: 19630101 198903 1 004
(Pembimbing II)



3. Dr.Retno Dwi Suyanti,M.Si
NIP: 1966126 199103 2 003
(Penguji I)



4. Prof.Dr.Suharta,M.Si
NIP: 19590912 198903 1 004
(Penguji II)



5. Dr.Mahmud,M.Sc
NIP: 19580222 198903 1 002
(Penguji III)

