

**EFEKTIVITAS MEDIA KOMPUTER DAN METODE
PRAKTIKUM TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL
BELAJAR KIMIA SISWA PADA PENGAJARAN
ELEKTROLISA**

TESIS

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

OLEH :

EVI FIANORA
NIM. 081188410001



**THE
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

M E D A N

2009

TESIS

**EFEKTIVITAS MEDIA KOMPUTER DAN METODE PRAKTIKUM
TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR KIMIA SISWA PADA
PENGAJARAN ELEKTROLISA**

Disusun dan diajukan Oleh :

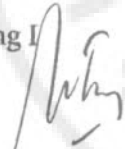
**EVI FIANORA
NIM : 081188410001**

Telah dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Hari : Senin, Tanggal 19 Oktober 2009 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Master Pendidikan
Program Study Pendidikan Kimia

Medan, 19 Oktober 2009

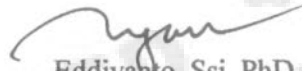
Menyetujui Tim Pembimbing,

Pembimbing I



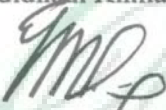
Prof. Drs. M. Situmorang, MSc, PhD.
NIP. 131 572 430

Pembimbing II



Eddiyanto, Ssi, PhD.
NIP. 132 088 610

Ketua Program Study
Pendidikan Kimia



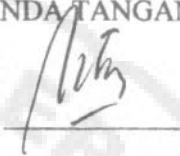

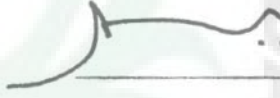
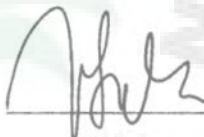

Dr. Ramlan Silaban, M.Si
NIP. 131-662 733



Direktur Program Pasca Sarjana
Universitas Negeri Medan

Dr. Belferik Manullang
NIP. 130 518 778

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

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Prof. Drs. M.Situmorang, MSc, PhD. NIP. 131 572 430 (Pembimbing I)	
2.	Eddiyanto, Ssi, PhD. NIP. 132 088 610 (Pembimbing II)	
3.	Dr. Mahmud, MSc. NIP. 19580222 198903 2 002 (Narasumber)	
4.	Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si. NIP. 19670317 199203 1 004 (Narasumber)	
5.	Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si. NIP. 19660126 199103 2 003 (Narasumber)	

THE
Character Building
UNIVERSITY