

**TESIS**

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

**Disusun dan diajukan Oleh :**

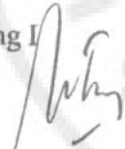
**EVI FIANORA  
NIM : 081188410001**

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

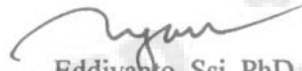
Menyetujui Tim Pembimbing,

Pembimbing I



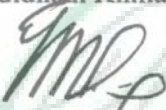
Prof. Drs. M. Situmorang, MSc, PhD.  
NIP. 131 572 430

Pembimbing II



Eddiyanto, Ssi, PhD.  
NIP. 132 088 610

Ketua Program Study  
Pendidikan Kimia



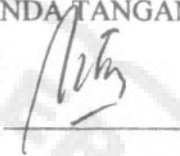

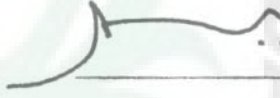
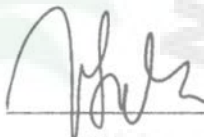

Dr. Ramlan Silaban, M.Si  
NIP. 131-662 733



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