

1 eks

574.071  
Ram  
K



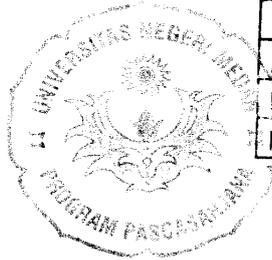
KAJIAN IMPLEMENTASI TEKNOLOGI INFORMASI SEBAGAI MEDIA  
PEMBELAJARAN BIOLOGI OLEH GURU IPA  
DI SMP NEGERI SE-KOTA MEDAN

TESIS

Dijadikan untuk Memenuhi Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Biologi

Oleh :

HENNY RAMLIAN  
NIM. 889737007



TGL. TERIMA	
ASAL	
RENEBIT	
NO. INDIK	11/0404

PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

MEDAN

2011

Tesis

**KAJIAN IMPLEMENTASI TEKNOLOGI INFORMASI SEBAGAI MEDIA  
PEMBELAJARAN BIOLOGI OLEH GURU IPA  
DI SMP NEGERI SE-KOTA MEDAN**

Disusun dan diajukan oleh:

**Henny Ramdaniar**  
NIM: 809735007

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Hari Rabu Tanggal 16 Maret 2011 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 16 Maret 2011

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Hasruddin, M.Pd  
NIP. 196404241989031027

Pembimbing II



Dr. Fauziah Harahap, M.Si  
NIP. 196607281991032002

Ketua Program Studi  
Pendidikan Biologi



Dr. Hasruddin, M.Pd



Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan

Prof. Dr. Belferik Manullang

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI**

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Dr. Hasruddin, M.Pd NIP. 196404241989031027 (Pembimbing I)	 <hr/>
2.	Dr. Fauziah Harahap, M.Si NIP. 196607281991032002 (Pembimbing II)	 <hr/>
3.	Dr. Ely Djulia, M.Pd NIP. 196607241991032012 (Nara Sumber)	 <hr/>
4.	Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si NIP. 196006181987031002 (Nara Sumber)	 <hr/>
5.	Dr. Rachmat Mulyana, M.Si NIP. 196810121993031005 (Nara Sumber)	 <hr/>

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, penulis ucapkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, dan hidayah-Nya, sehingga penulisan tesis ini dapat diselesaikan dengan baik. Tesis berjudul: **"Kajian Implementasi Teknologi Informasi Sebagai Media Pembelajaran Biologi oleh Guru IPA di SMP Negeri Se-Kota Medan"** disusun untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan Biologi Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini tidak akan dapat terselesaikan dengan baik tanpa bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tesis ini.

Ucapan terima kasih sebesar-besarnya secara khusus penulis sampaikan kepada:

1. Rektor Universitas Negeri Medan, Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd.
2. Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Bapak Prof. Dr. Belferik Manulang.
3. Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd selaku pembimbing I dan Ketua Program Studi Pendidikan Biologi serta Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si selaku pembimbing II dan Sekretaris Program Studi Pendidikan Biologi, yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, motivasi, serta dukungannya pada penulis sejak awal sampai dengan selesainya penulisan tesis ini.
4. Ibu Dr. Ely Djulia, M.Pd, Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si, dan Bapak Dr. Rachmat Mulyana, M.Si, selaku narasumber yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyempurnaan tesis ini.
5. Bapak Prof. Dr. M. Badiran, M.Pd, dan Ibu Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si selaku validator angket.
6. Ibu Dra Irnawati (Kepala Sekolah), dan teman-teman sejawat di SMP Negeri 16 Medan.

7. Kepala Sekolah dan guru-guru SMP Negeri di Kota Medan tempat penelitian berlangsung.
8. Teman-teman angkatan XVI Kelas A Program Studi Pendidikan Biologi.
9. Suami tercinta Muhammad Yasin, dan anak-anakku yang telah memberikan do`a, dorongan moril, dan materil kepada penulis selama mengikuti pendidikan sampai selesai.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, semoga Allah SWT membalas kebaikannya, Amiin.

Mengingat keterbatasan kemampuan dan waktu, penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Semoga tesis ini bermanfaat bagi para guru biologi pada khususnya, dan menambah khazanah ilmu pengetahuan pada umumnya.

Medan, Maret 2011

Penulis

Henny Ramdaniar

NIM. 809735007