

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN  
PRODUKTIF KIMIA BERBASIS KOMPUTER  
PADA KOMPETENSI TEKNIK DASAR  
PEKERJAAN LABORATORIUM  
SMK

Disusun dan Diajukan Oleh:

**DARWIS**  
NIM.8116121025

*Telah dipertahankan dihadapan Panitia Ujian Tesis Pada tanggal 8 Januari 2014  
dan dinyatakan telah memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh Gelar  
Magister Pendidikan Program Studi Teknologi Pendidikan*

Medan, 8 Januari 2014

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I


  
Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd  
NIP: 195810081981031002

Pembimbing II

  
Dr. R. Marsid, M.Pd  
NIP: 196607111991031003

Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Teknologi Pendidikan

  
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd  
NIP: 196007051986011001






Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan

  
Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd  
NIP: 195810081981031002



THE  
Character Building  
UNIVERSITY

Persetujuan Dewan Penguji  
Ujian Tesis Magister Pendidikan

No	Nama	Tanda Tangan
1.	Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd ( Pembimbing I ) NIP: 195810081981031002	
2.	Dr. R. Mursid, M.Pd ( Pembimbing II ) NIP: 1966071119910331003	
3.	Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd ( Penguji ) NIP: 196311271987031001	
4.	Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si ( Penguji ) NIP: 195810081981031002	
5.	Dr. Hamonangan Tambunan, M.Pd ( Penguji ) NIP: 196212031987031002	

Medan, 8 Januari 2014

Nama : Darwis  
NIM : 8116121025  
Prodi : Teknologi Pendidikan  
Tanggal Ujian : 8 Januari 2014