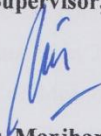


Title of Skripsi : The Development of Innovative and Interactive Learning  
Material in Multimedia Based on the Teaching of Acid  
Base Equilibrium  
Name : Yoga Kristina Ginting  
Reg Number : 4133331081  
Study Program : Bilingual Chemistry Education Study Program  
Department : Chemistry

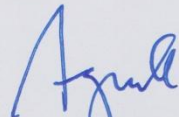
Approved By:  
Skripsi Supervisor,



Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc., Ph.D.  
NIP. 19600804 198601 1 001

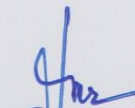
Acknowledged by :

Chemistry Department  
Head,



Agus Kembaren, S.Si, M.Si.  
NIP. 19680814 199403 1 004

Bilingual and International Program  
Coordinator,



Dr. Iis Siti Jahro, M.Si.  
NIP. 19631015 199203 2 003

FMIPA UNIMED

Dean,



Dr. Asrin Lubis, M.Pd.  
NIP. 19601002 198703 1 004

Date of Graduation : July, 19<sup>th</sup> 2017



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
JURUSAN KIMIA

Jl. Williem Iskandar Psr. V Kotak Pos No. 1589 Telp. (061) 6625970 Fax (061) 6614002  
Laman : [www.fmipa.unimed.ac.id](http://www.fmipa.unimed.ac.id)

**PERSETUJUAN HASIL REVISI SKRIPSI**

Kami yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa :

Nama : Yoga Kristina Ginting  
NIM : 4133331081  
Jurusan : Pendidikan Kimia Bilingual  
Program Studi : The development of innovative and interactive learning material in  
multimedia based on the teaching of acid base equilibrium

Mahasiswa tersebut diatas benar telah melakukan perbaikan skripsi sesuai dengan saran-saran yang telah diberikan pada waktu ujian mempertahankan skripsi , dan kami nyatakan bahwa skripsi tersebut layak untuk digandakan.

Medan , Juli 2017

Tim Dosen Penguji :

No	Nama	Keterangan	Tanda Tangan
1	Prof.Drs.Manihar Situmorang,M.Sc.,Ph.D	Dosen PS	1
2	Prof. Dr. Wesli Hutabarat, M.Sc	Dosen Penguji	2
3	Dr.Iis Siti Jahro, M.Si	Dosen Penguji	3
4	Dr. Marham Sitorus, M.Si	Dosen Penguji	4