

**PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN KREATIVITAS  
MATEMATIKA SISWA SMK MELALUI PENDEKATAN  
MATEMATIKA REALISTIK DENGAN BANTUAN  
MEDIA SOFTWARE AUTOGRAPH**

**TESIS**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

Oleh:

**RAGUSTA HASIBUAN  
(8106172015)**



*THE*  
*Character Building*  
*UNIVERSITY*

**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
UNIMED  
2013**

**PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN KREATIVITAS  
MATEMATIKA SISWA SMK MELALUI PENDEKATAN  
MATEMATIKA REALISTIK DENGAN BANTUAN  
MEDIA SOFTWARE AUTOGRAPH**

**Disusun dan Diajukan Oleh:**


**RAGUSTA HASIBUAN  
(8106172015)**

**Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 4 Juli 2013 dan Dinyatakan telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika**


**Medan, 4 Juli 2013**

**Menyetujui  
Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**

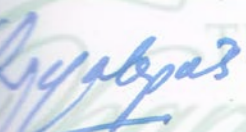
  
**Dr. Hasratuddin, M.Pd**  
**NIP. 196312311991031030**

**Pembimbing II**

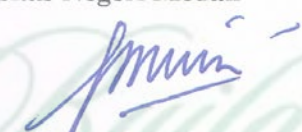
  
**Dr. Izwita Dewi, M.Pd**  
**NIP. 196290706198932001**

**Mengetahui**

**Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika**

  
**Dr. Edi Svahputra, M.Pd**  
**NIP. 195701211989031001**

**Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan**

  
**Prof. Dr. H. Abdul Muin Sihue, M.Pd**  
**NIP. 195810081981031002**

Lembar Pengesahan Tesis

PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN KREATIVITAS  
MATEMATIKA SISWA SMK MELALUI PENDEKATAN  
MATEMATIKA REALISTIK DENGAN BANTUAN  
MEDIA SOFTWARE AUTOGRAPH

TESIS

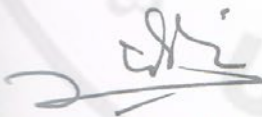
Disusun dan Diajukan Oleh:

RAGUSTA HASIBUAN  
(8106172015)

Medan, 4 Juli 2013

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Hasratuddin, M.Pd  
NIP. 196312311991031030

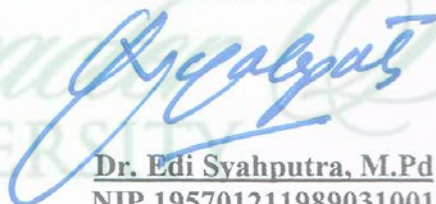
Pembimbing II



Dr. Izwita Dewi, M.Pd  
NIP. 196200706198932901

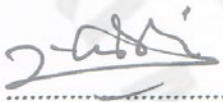
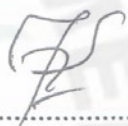
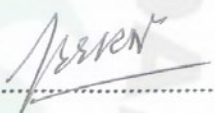

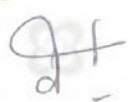
Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika



Dr. Edi Syahputra, M.Pd  
NIP.195701211989031001

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJIAN  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Dr. Hasratuddin, M.Pd NIP. 196312311991031030	
2.	Dr. Izwita Dewi, M.Pd NIP. 196200706198932001	
3.	Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd NIP. 196102051988031003	
4.	Prof. Dr. Sumarno, M.Pd NIP. 196303201991021001	
5.	Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D NIP. 196302051988031003	

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

