

**PENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP DAN KOMUNIKASI
MATEMATIK SISWA DENGAN PENDEKATAN PENEMUAN
TERBIMBING BERBANTUAN SOFTWARE AUTOGRAPH**

TESIS

**Dijukan untuk Memenuhi Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada
Program Studi Pendidikan Matematika**

OLEH :

**VIRA AFRIATI
NIM : 081188730046**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2011**

THE
Character Building
UNIVERSITY

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

TESIS

**PENINGKATAN PEMAHAMAN KONSEP DAN KOMUNIKASI
MATEMATIK SISWA DENGAN PENDEKATAN PENEMUAN
TERBIMBING BERBANTUAN SOFTWARE AUTOGRAPH**

Disusun dan diajukan oleh
VIRA AFRIATI
NIM : 081188730046

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 18 Agustus 2011 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan 18 Agustus 2011

Menyetujui :
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dra. IDA KARNASIH, M.Sc.,Ed.,Ph.D
NIP. 19500914197904 2 003

Pembimbing II



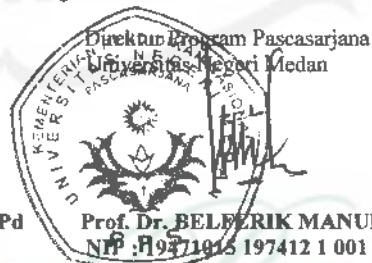
Prof. Dr. SAHAT SARAGIH, M.Pd
NIP. 19610205198803 1 003

Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



Prof. Dr. SAHAT SARAGIH, M.Pd
NIP. 19610205198803 1 003



Prof. Dr. BELFERIK MANULLANG
NIP. 19471015 197412 1 001

Character Building
UNIVERSITY

Lembar Persetujuan

**PENINGKATAN PEMAHAMAN KONSEP DAN KOMUNIKASI
MATEMATIK SISWA DENGAN PENDEKATAN PENEMUAN
TERBIMBING BERBANTUAN SOFTWARE AUTOGRAPH**

Disusun dan diajukan oleh

**VIRA AFRIATI
NIM : 081188730046**

Medan, 18 Agustus 2011

Menyetujui :
Tim Pembimbing

Pembimbing I



**Dra. IDA KARNASIH, M.Sc.,ED.,PH.D
NIP. 19500914197904 2 003**

Pembimbing II



**Prof. Dr. SAHAT SARAGIH, M.Pd
NIP. 19610205198803 1 003**

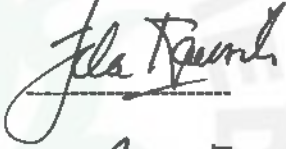
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika



**Prof. Dr. SAHAT SARAGIH, M.Pd
NIP. 19610205198803 1 003**

THE
Character Building
UNIVERSITY

Persetujuan Dewan Penguji
Ujian Tesis Magister Pendidikan

No	Nama	Tanda Tangan
1.	<u>Dra. Ida Karnasih, M.Sc.,Ed.,Ph.D</u> NIP. 19500914 197904 2 003	
2.	<u>Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd</u> NIP. 19610205 198803 1 003	
3.	<u>Dr. Hasratuddin, M.Pd</u> NIP. 19631231199103 1 030	
4.	<u>Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd</u> NIP. 196509101991021001	
5.	<u>Prof. Dr. Asmin, M.Pd</u> NIP. 195708041985031002	

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : VIRA AFRIATI
Program Studi : PENDIDIKAN MATEMATIKA
NIM : 081188730046
Angkatan : XIV (Empat Belas)
Judul Tesis : PENINGKATAN PEMAHAMAN KONSEP DAN KOMUNIKASI MATEMATIK SISWA DENGAN PENEMUAN TERBIMBING BERBANTUAN SOFTWARE AUTOGRAPH

dengan ini menyatakan bahwa :

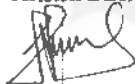
1. benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain
2. saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya
3. saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya

Jika ternyata di kemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat dengan sebenarnya

Medan, 12 September 2011

Disetujui oleh
Asisten Direktur I,



Syarifuddin, M.Sc., Ph.D
NIP. 19591122 198601 1001

Yang Membuat Pernyataan





vira Afriati
NIM. 081188730046