

**PENGARUH PENERAPAN PENDEKATAN *OPEN-ENDED*
TERHADAP TINGKAT KREATIVITAS, KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA, DAN
SIKAP SISWA SMP DI AEK KANOPAN**

TESIS

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Pada
Program Studi Pendidikan Matematika

Oleh:

NURAINI

NIM: 0809725013



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN
2012**

THE Character Building
UNIVERSITY

**PENGARUH PENERAPAN PENDEKATAN *OPEN-ENDED*
TERHADAP TINGKAT KREATIVITAS, KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA DAN
SIKAP SISWA SMP DI AEK KANOPAN**

Disusun dan diajukan Oleh:

NURAINI

NIM: 0809725013

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 20 September 2012 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 20 September 2012

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I,


Prof. Dr. Sahat Saragih, M. Pd
NIP: 19610205 198803 1 003

Pembimbing II,


Prof. Dr. Mukhtar, M. Pd
NIP: 195908071983031033

Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika


Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP. 19570121 1989031 001

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan


Prof. Dr. Abdul Muin Sibuea, M.Pd
NIP. 19581008 1981031 002



Lembar Persetujuan Pembimbing

**PENGARUH PENERAPAN PENDEKATAN *OPEN-ENDED*
TERHADAP TINGKAT KREATIVITAS, KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA DAN
SIKAP SISWA SMP DI AEK KANOPAN**

Disusun Oleh:

NURAINI
NIM: 0809725013

Menyetujui
Tim Pembimbing Tesis

Pembimbing I,



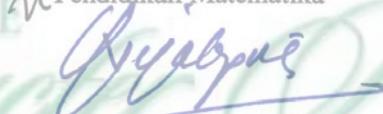
Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd
NIP: 19610205 198803 1 003

Pembimbing II,



Prof. Dr. Mukhtar, M. Pd
NIP: 195908071983031033

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



Dr. Edi Syahputra, M. Pd
NIP: 195701211989031001

THE Character Building UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

NO. NAMA

Tanda Tangan

1. Prof. Dr. Sahat Saragih, M. Pd
NIP. 196102051988031003


.....

2. Prof. Dr. Mukhtar, M. Pd
NIP. 195908071983031033


.....

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


.....

4. Dr. Izwita Dewi, M. Pd
NIP. 196207061989032001


.....

5. Syarifuddin, M. Sc. Ph. D
NIP. 195911221986011001


.....

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : NURAINI
NIM : 0809725013
Angkatan : XV
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengaruh Pembelajaran Melalui Pendekatan *open-ended* Terhadap Tingkat Kreativitas, Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika dan Sikap Siswa SMP Di Aek Kanopan.

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 diketahui saya melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sebenarnya.

Diketahui oleh



Syarifuddin, M.Sc, Ph. D
NIP.19591122 198601 1 001

Medan, 7 September 2012

Saya yang membuat pernyataan



NURAINI