

PENERAPAN CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN KONEKSI DAN REPRESENTASI
MATEMATIKA SISWA KELAS VII-2 SMP NURHASANAH
MEDAN TAHUN AJARAN 2012/2013

Disusun dan diajukan oleh

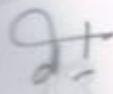
TUA HALOMOAN HARAHAHAP
NIM. 081188730044

Telah dipertahankan didepan Panitia Ujian Tesis pada tanggal 02 Mei 2013
Dinyatakan telah memenuhi salah satu syarat memperoleh Gelar Magister
Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 02 Mei 2013

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. H. Dian Armanto, M.Pd, MA, M.Sc, Ph.D
NIP. 19631110 198803 1 001

Pembimbing II



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

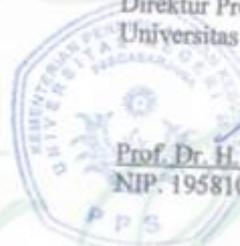
Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



Prof. H. Saibputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd
NIP. 19581008 198103 1 002

Lembar Pengesahan Tesis

PENERAPAN CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN KONEKSI DAN REPRESENTASI
MATEMATIKA SISWA KELAS VII-2 SMP NURHASANAH
MEDAN TAHUN AJARAN 2012/2013

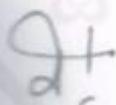
Oleh:

TUA HALOMOAN HARAHAHAP
NIM. 081188730044

Medan, 02 Mei 2013

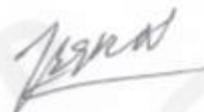
Menyetujui
Tim Pembimbing Tesis

Pembimbing I



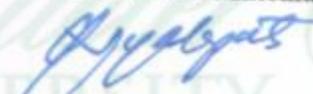
Prof. H. Dian Armanto, M.Pd. MA, M.Sc. Ph.D
NIP. 19631110 198803 1 001

Pembimbing II



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

Mengetahui
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



Dr. Edi Svahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

No Nama Tanda tangan

1. Prof. H. Dian Armanto, M.Pd. MA, M.Sc. Ph.D
NIP. 19631110 198803 1 001

[Signature]

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

[Signature]

3. Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001

[Signature]

4. Dr. Kms. Muhammad Amin Fauzi, M.Pd
NIP. 19640629 199303 1 001

[Signature]

Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd
NIP. 19541019 198011 1 001

[Signature]

THE
Character Building
UNIVERSITY

**PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT
DAN MEMALSUKAN DATA**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Tua Halomoan Harahap
Nim : 081188730044
Angkatan : XIV (Empat Belas)
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Penerapan *Contextual Teaching and Learning* Untuk Meningkatkan Kemampuan Koneksi dan Representasi Matematika Siswa.

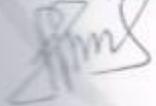
dengan ini menyatakan bahwa:

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

Jika ternyata dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia di kenakan sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Diketahui oleh
Asisten Direktur I



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

Medan, 28 Maret 2013

Saya yang membuat pernyataan



Tua Halomoan Harahap
NIM. 081188730044

THE
Character Building
UNIVERSITY