

Lembar Pengesahan Tesis

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS
MODEL CTL UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN
KONSEP DAN MINAT TERHADAP MATEMATIKA SISWA
SMP NEGERI 29 MEDAN T.A 2014/2015

Disusun dan Diajukan Oleh:

RIWI DENI SITANGGANG
NIM: 8136172072

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 29 Oktober dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 29 Oktober 2015

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



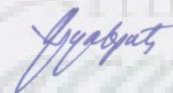
Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S
NIP: 19631225 198803 1 004



Dr. Izwita Dewi, M.Pd
NIP: 19620706 198903 2 001

Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

Lembar Pengesahan Tesis

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS
MODEL CTL UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN
KONSEP DAN MINAT TERHADAP MATEMATIKA SISWA
SMP NEGERI 29 MEDAN T.A 2014/2015

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:


RIWI DENI SITANGGANG
NIM: 8136172072


Medan, 29 Oktober 2015

Menyetujui:
Tim Pembimbing

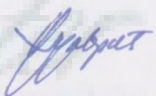
Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S
NIP: 19631225 198803 1 004


Dr. Izwita Dewi, M.Pd
NIP: 19620706 198903 2 001

Mengetahui
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika


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

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : RIWI DENI SITANGGANG
NIM : 8136172072
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Model CTL untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Konsep dan Minat Terhadap Matematika Siswa SMP Negeri 29 Medan T.A 2014/2015
HARI/TANGGAL : Kamis/ 29 Oktober 2015

NO NAMA TANDA TANGAN

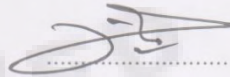
1. Dr. E. Elvis Napitupulu, MS
NIP: 19631225 198803 1 004



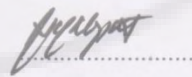
2. Dr. Izwita Dewi, M.Pd
NIP: 19620706 198903 2 001



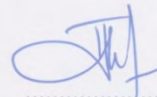
3. Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd
NIP: 19631231 199103 1 030



4. Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP: 19570121 198903 1 001



5. Dr. Kms.M.Amin Fauzi, M.Pd
NIP: 19640629 199303 1 001



Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : RIWI DENI SITANGGANG

NIM : 8136172072

Angkatan : XXII

Prodi : Pendidikan Matematika

Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Model CTL untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Konsep dan Minat Terhadap Matematika Siswa SMP Negeri 29 Medan T.A. 2014/2015

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 dikemudian hari terbukti bahwa saya telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenakan sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Desember 2015

Saya yang membuat pernyataan



Riwi Deni Sitanggang

NIM : 8136172072

