

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN DAN
PENILAIAN OTENTIK BERBASIS PENERAPAN MODEL
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH SISWA SMA/MA

Disusun dan diajukan oleh:

SYAHLAN
NIM: 8126172036

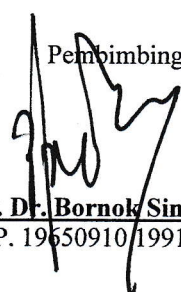
Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 18 Pebruari 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 18 Pebruari 2015

Menyetujui:

Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP. 19650910/199102 1 001

Pembimbing II


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

Mengetahui:

Ketua Program Studi Pendidikan
Matematika


Prof. Dr. Edi Syahputra, 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 DAN
PENILAIAN OTENTIK BERBASIS PENERAPAN MODEL
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH SISWA SMA/MA**

TESIS

Disusun dan diajukan oleh:

SYAHLAN
NIM: 8126172036

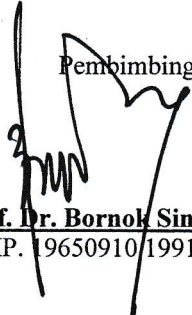
Medan, 18 Pebruari 2015


Menyetujui:

Tim Pembimbing

Pembimbing I


Pembimbing II


Prof. Dr. Bornol Sinaga, M.Pd
NIP. 19650910/199102 1 001


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

Mengetahui:

Ketua Program studi
Pendidikan Matematika


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

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : SYAHLAN

NIM : 8126172036

JUDUL TESIS :

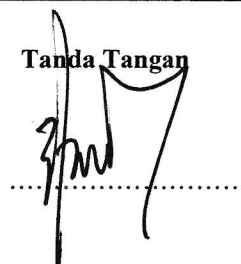
PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN DAN
PENILAIAN OTENTIK BERBASIS PENERAPAN MODEL
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH
SISWA SMA/MA

HARI/TANGGAL : Rabu, 18 Pebruari 2015

No. Nama

Tanda Tangan

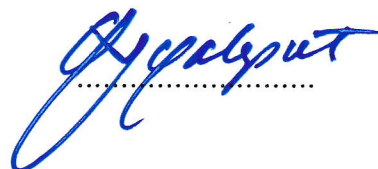
1. Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP. 19650910 199102 1 001



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



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



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



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



PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

NAMA : SYAHLAN
NIM : 8126172036
Angkatan : XXI
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis :

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN DAN
PENILAIAN OTENTIK DENGAN PENERAPAN MODEL
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH
SISWA SMA/MA**

Dengan ini menyatakan bahwa:

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

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

Demikian pernyataan ini saya buat sebenarnya.

Medan, 7 Februari 2015

Saya yang Membuat Pernyataan



(SYAHLAN)
NIM. 8126172036