

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN
MATEMATIKA DAN ASESMEN OTENTIK BERORIENTASI
MODEL PEMBELAJARAN BERDASARKAN MASALAH
UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN
KONSEP SISWA SMP

Disusun dan diajukan oleh:

JULI ANTASARI SINAGA
NIM. 8126172021

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 16 Oktober 2014 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

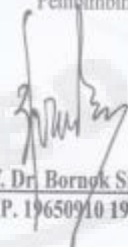
Medan, 16 Oktober 2014

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I,



Dr. W. Rajagukguk, M.Pd.
NIP. 19611005 198601 1 001

Pembimbing II,


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

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

Lembar Pengesahan Tesis

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN
MATEMATIKA DAN ASESMEN OTENTIK BERORIENTASI
MODEL PEMBELAJARAN BERDASARKAN MASALAH
UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN
KONSEP SISWA SMP

TESIS

Disusun dan diajukan oleh:

JULI ANTASARI SINAGA
NIM. 8126172021

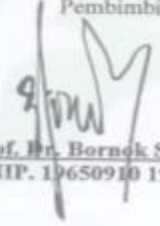
Medan, 16 Oktober 2014

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I,

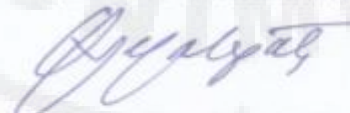

Dr. W. Rajagukguk, M.Pd.
NIP. 19611005 198601 1 001

Pembimbing II,


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

Mengetahui :

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika


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

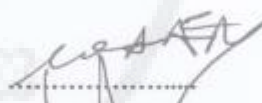
THE
Character Building
UNIVERSITY

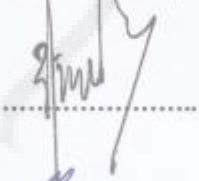
UNIVERSITAS NEGERI
LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : JULI ANTASARI SINAGA
NIM : 8126172021
TESIS : PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN
MATEMATIKA DAN ASESMEN OTENTIK
BERORIENTASI MODEL PEMBELAJARAN
BERDASARKAN MASALAH UNTUK
MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP SISWA
SMP.

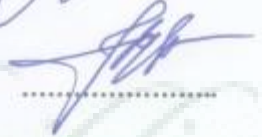
HARI/TANGGAL: Kamis/ 16 Oktober 2014


No.	Nama	Tanda tangan
-----	------	--------------

1.	<u>Dr. W. Rajagukguk, M.Pd</u> NIP: 19611005 198601 1 001	
----	--	---

2.	<u>Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd</u> NIP: 19650910 199102 1 001	
----	--	---

3.	<u>Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd</u> NIP: 19570121 198903 1 001	
----	--	---

4.	<u>Dr. Edy Surya, M.Si</u> NIP: 19671019 199203 1 003	
----	--	---

5.	<u>Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd</u> NIP: 19541019 198011 1 001	
----	--	---

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Juli Antasari Br Sinaga

Nim : 8126172021

Angkatan : XXI

Prodi : Pendidikan Matematika

Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika dan Asesmen Otentik Berorientasi Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa SMP.

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 saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, September 2014

Saya yang membuat pernyataan,



Juli Antasari Br Sinaga
NIM. 8126172021