

Lembar Pengesahan Tesis

PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN MATEMATIKA  
BERBASIS PENDEKATAN *SCIENTIFIC* BERBANTUAN  
*SOFTWARE AUTOGRAPH* UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN  
BERPIKIR KREATIF MATEMATIK SISWA  
KELAS X<sub>2</sub> TKJ SMKS CITRA ABDI  
NEGORO BATUBARA

Disusun dan Diajukan Oleh:

ZAINI YULIANA  
NIM : 8146171093

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 03 Maret 2016 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 03 Maret 2016

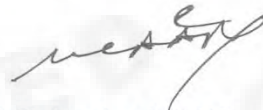
Menyetujui  
Tim Pembimbing Tesis

Pembimbing I



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

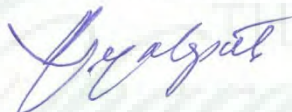
Pembimbing II



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

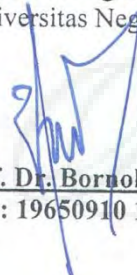
Mengetahui

Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika



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

Direktur Program Pasca Sarjana  
Universitas Negeri Medan



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

Lembar Pengesahan Tesis

PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN MATEMATIKA  
BERBASIS PENDEKATAN *SCIENTIFIC* BERBANTUAN  
*SOFTWARE AUTOGRAPH* UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN  
BERPIKIR KREATIF MATEMATIK SISWA  
KELAS X<sub>2</sub> TKJ SMKS CITRA ABDI  
NEGORO BATUBARA

OLEH :

ZAINI YULIANA  
NIM : 8146171093

Medan, 03 Maret 2016

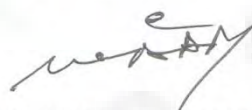
Menyetujui  
Tim Pembimbing Tesis

Pembimbing I



Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd  
NIP:19631231 199103 1030

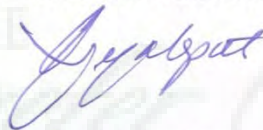
Pembimbing II



Dr. W. Rajagukguk, M.Pd  
NIP: 19611005 198601 1001

Mengetahui

Ketua Program Studi Program Pasca Sarjana  
Pendidikan Matematika



Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd  
NIP:19570121 198903 1001

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : ZAINI YULIANA


NIM : 8146171093

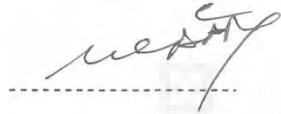
JUDUL TESIS :  
PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN MATEMATIKA  
BERBASIS PENDEKATAN *SCIENTIFIC* BERBANTUAN *SOFTWARE*  
*AUTOGRAPH* UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN  
MASALAH DAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIK SISWA KELAS X<sub>2</sub>  
TKJ SMKS CITRA ABDI NEGORO BATUBARA

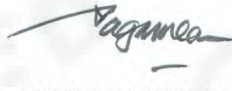
HARI/ TANGGAL : Kamis, 3 Maret 2016


---

No.	Nama	Tanda Tangan
-----	------	--------------

1.	<u>Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd</u> NIP:19631231 199103 1 030	
----	-----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

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

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

4.	<u>Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S</u> NIP: 19631225 198803 1 004	
----	-------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

5.	<u>Drs. Zul Amry, M.Si, Ph. D</u> NIP: 196007107 198703 1 002	
----	------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Zaini Yuliana  
Nim : 8146171093  
Angkatan : XXII  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Berbasis Pendekatan *Scientific* Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Berpikir Kreatif Siswa SMKS Citra Abdi Negro Batubara.

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 saya.

Jika ternyata dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu diatas, maka saya bersedia melakukan sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya. Demikian pernyataan ini saya buat sebenarnya.

Medan, 22 Februari 2016  
Saya yang membuat pernyataan,



Zaini Yuliana  
NIM. 8146171093

THE  
Character Building  
UNIVERSITY