

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MATEMATIKA  
BERBASIS PENDEKATAN REALISTIK BERBANTUAN *SOFTWARE*  
*AUTOGRAPH* UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN  
PEMECAHAN MASALAH DI SMP NEGERI 1  
PADANGSIDIMPUAN**

**Disusun dan Diajukan Oleh:**

**ARIS MUDA DALIMUNTHE**

**NIM : 8146172008**

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 11 Maret 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

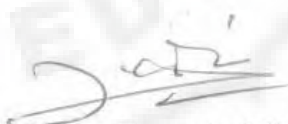
**Medan, 11Maret 2017**

**Menyetujui:  
Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**

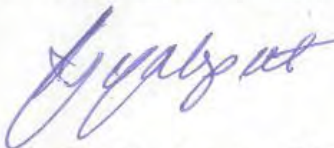
**Pembimbing II**

  
**Dra. Ida Karnasih, M. Sc., Ed., Ph.D**  
**NIP. 19500914 197903 2 002**


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

**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. Bornok Sinaga, M.Pd**  
**NIP. 19650910 199102 1 001**

Lembar Pengesahan Tesis

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MATEMATIKA  
BERBASIS PENDEKATAN REALISTIK BERBANTUAN *SOFTWARE*  
*AUTOGRAPH* UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN  
PEMECAHAN MASALAH DI SMP NEGERI 1  
PADANGSIDIMPUAN

TESIS

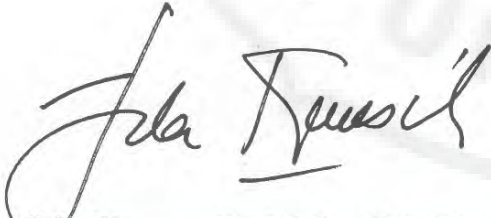
Disusun dan Diajukan Oleh:

ARIS MUDA DALIMUNTHE  
NIM : 8146172008

Medan, 11Maret 2017

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



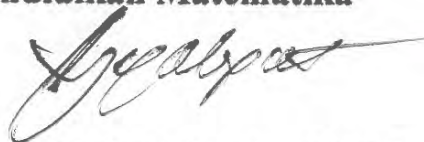
Dra. Ida Karnasih, M.Sc.,Ed.,Ph.D  
NIP. 19500914 197903 2 002

Pembimbing II



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

Mengetahui:  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika



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

## LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

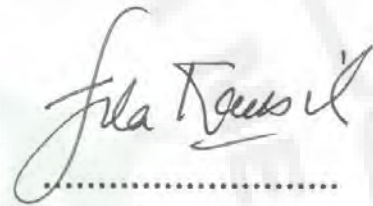
NAMA : ARIS MUDA DALIMUNTHE  
NIM : 8146172008  
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Pendekatan Realistik Berbantuan *Software Autograph* Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Di SMP Negeri 1 Padangsidempuan  
HARI/TANGGAL : Sabtu/ 11 Maret 2017

---

NO. NAMA

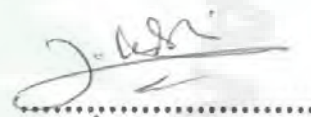
TANDA TANGAN

1. Dra. Ida Karnasih, M.Sc.,Ed., Ph.D  
NIP. 195009 14 197903 2 002



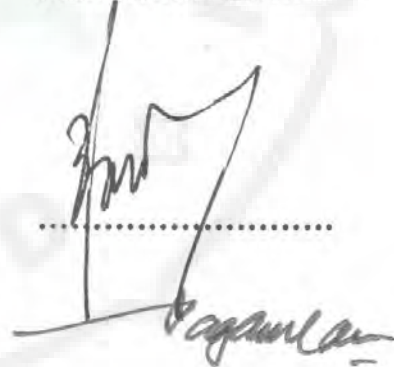
.....

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



.....

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

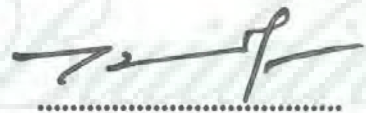


.....

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

.....

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



.....

**Pernyataan Tidak melakukan Plagiat dan Memalsukan Data**

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : ARIS MUDA DALIMUNTHE

NIM : 8146172008

Angkatan : XXIII

Prodi : Pendidikan Matematika

Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Pendekatan Realistik Berbantuan *software Autograph* Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Di SMP Negeri 1 Padangsidimpuan.

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, 5 Maret 2017

Saya yang membuat pernyataan

METERAI  
TEMPEL

A3347AEF112554262

6000  
ENAM RIBU RUPIAH



Aris Muda Dalimunthe

NIM : 8146172008