

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MODEL  
GUIDED DISCOVERY BERBASIS BUDAYA BATAK TOBA UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP  
DAN DISPOSISI MATEMATIS SISWA SMPN 2 TARUTUNG**

**Disusun dan diajukan oleh:**

**RUMINDA HUTAGALUNG**  
**NIM: 8146172061**

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis Pada Tanggal  
21 Juli 2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu  
Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

**Medan, 21 Juli 2016**

**Menyetujui:  
Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**



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

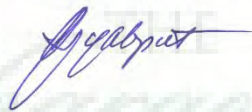
**Pembimbing II**



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

**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. Hornok Sinaga, M.Pd**  
**NIP. 19630910 199102 1 001**

**Lembar Pengesahan Tesis**

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MODEL  
GUIDED DISCOVERY BERBASIS BUDAYA BATAK TOBA UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP  
DAN DISPOSISI MATEMATIS SISWA SMPN 2 TARUTUNG**

**Disusun dan diajukan oleh:**

**RUMINDA HUTAGALUNG**  
NIM: 8146172061

**Medan, 21 Juli 2016**

**Menyetujui,**

**Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**



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

**Pembimbing II**



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

**Mengetahui**  
**Ketua Program Studi**  
**Pendidikan Matematika**




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

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN**

NAMA : Ruminda Hutagalung  
NIM : 8146172061  
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Model *Guided Discovery* Berbasis Budaya Batak Toba Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Konsep dan Disposisi Matematis Siswa SMPN 2 Tarutung  
HARI/TANGGAL : Kamis, 21 Juli 2016

---

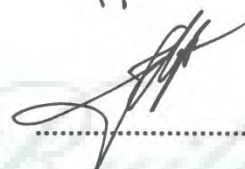
No.	NAMA	Tanda Tangan
-----	------	--------------

1.	<u>Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd</u> NIP. 19610205 198803 1 003	 .....
----	--	--

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

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

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

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

**PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ruminda Hutagalung  
NIM : 8146172061  
Angkatan : XXIII  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Model  
*Guided Discovery* Berbasis Budaya Batak Toba  
Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman  
Konsep Dan Disposisi Matematis Siswa SMPN 2  
Tarutung

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 ataupun 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, Juni 2016

Saya yang membuat pernyataan,



*Ruminda*  
Ruminda Hutagalung  
NIM. 8146172061

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY