

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERORIENTASI  
PENDIDIKAN MATEMATIKA REALISTIK UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN *VISUAL THINKING* DAN KEMANDIRIAN BELAJAR  
MATEMATIKA SISWA SMP NEGERI 1 BUKIT BENER MERIAH**

**Disusun dan Diajukan Oleh:**

**LILIS ARINI**  
**NIM : 8156171049**

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 28 Desember 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 28 Desember 2017

**Menyetujui:**  
**Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**



**Dr. Edy Surva, M.Si**  
**NIP. 19671019 199203 1 003**

**Pembimbing II**



**Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd**  
**NIP. 19570121 198903 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. Bornok Sinaga, M.Pd**  
**NIP. 19650910 199102 1 001**

Lembar Pengesahan Tesis

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERORIENTASI  
PENDIDIKAN MATEMATIKA REALISTIK UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN *VISUAL THINKING* DAN KEMANDIRIAN BELAJAR  
MATEMATIKA SISWA SMP NEGERI 1 BUKIT BENER MERIAH

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

LILIS ARINI  
NIM. 8156171049

Medan, 28 Desember 2017

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Edy Surva, M.Si  
NIP. 19671019 199203 1 003

Pembimbing II



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


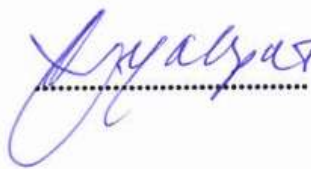


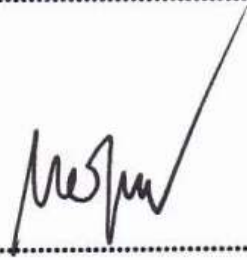
Mengetahui:  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika



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

## LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Lilis Arini  
NIM : 8156171049  
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berorientasi Pendidikan Matematika Realistik Untuk Meningkatkan Kemampuan *Visual Thinking* Dan Kemandirian Belajar Matematika Siswa SMP Negeri 1 Bukit Bener Meriah  
HARI/ TANGGAL : Kamis, 28 Desember 2017

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Dr. Edy Surya, M.Si</u> NIP. 19671019 199203 1 003	
2.	<u>Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd</u> NIP. 19570121 198903 1 001	
3.	<u>Dr. Mulyono, M.Si</u> NIP. 19711231 199903 1 010	
4.	<u>Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd</u> NIP. 19610205 198803 1 033	
5.	<u>Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd</u> NIP. 19590807 198303 1 033	

## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lilis Arini  
NIM : 8156171049  
Tahun Masuk : 2015/A  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berorientasi Pendidikan Matematika Realistik Untuk Meningkatkan Kemampuan *Visual Thinking* Dan Kemandirian Belajar Matematika Siswa SMP Negeri 1 Bukit Bener Meriah.

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.

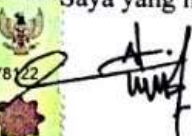
Jika ternyata dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 12 Desember 2017

Saya yang membuat pernyataan,



  
**Lilis Arini**  
NIM. 8156171049