

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS
PEMBELAJARAN PENEMUAN TERBIMBING BERBANTUAN
GEOGEBRA UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS
PESERTA DIDIK KELAS X SMA**

Disusun dan Diajukan Oleh:

RINA ANANTA S SITEPU
NIM : 8166171035

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 09 Mei 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 09 Mei 2019

**Menyetujui:
Tim Pembimbing**

Pembimbing I



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

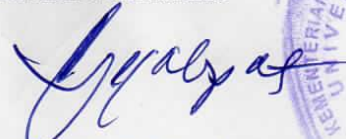
Pembimbing II



Dr. Yulita Mollig Rangkuti, S.Si, M.Sc
NIP. 19760122 200912 2 001

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

Lembar Pengesahan Tesis

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS
PEMBELAJARAN PENEMUAN TERBIMBING BERBANTUAN
GEOGEBRA UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS
PESERTA DIDIK KELAS X SMA**

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

RINA ANANTA S SITEPU
NIM : 8166171035

Medan, 09 Mei 2019

**Menyetujui:
Tim Pembimbing**

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Dr. Yulita Mollig Rangkuti, S.Si, M.Sc
NIP. 19760122 200912 2 001

**Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika**



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

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Rina Ananta S Sitepu
NIM : 8166171035
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pembelajaran Penemuan Terbimbing Berbantuan *GeoGebra* untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Peserta Didik Kelas X SMA
HARI/ TANGGAL : Kamis, 09 Mei 2019

No. NAMA Tanda Tangan

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



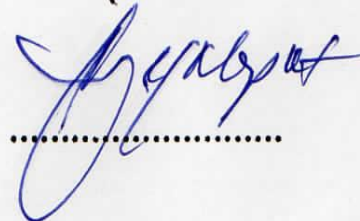
.....

2. Dr. Yulita Molliq Rangkuti, S.Si, M.Sc
NIP. 19760122 200912 2 001



.....

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



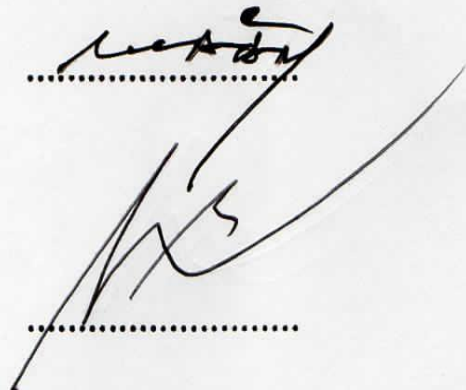
.....

4. Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd
NIP. 19611005 198601 1 001



.....

5. Dr. Togi, M.Pd
NIP. 19610606 198703 1 004



.....

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Rina Ananta Sumawardani Sitepu
NIM : 8166171025
Angkatan : XXV
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pembelajaran Penemuan Terbimbing Berbantuan *GeoGebra* untuk Meningkatkan Kemampuan pemecahan Masalah Matematis Peserta Didik Kelas X SMA

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis ini adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan oleh orang lain.
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya.
3. Saya tidak merubah atau memalsukan data penelitian tesis saya.

Jika ternyata dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia melakukan sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya. Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sebenarnya.

Medan, April 2019

Saya yang membuat pernyataan,



Rina Ananta S Sitepu

NIM. 8166171035