

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN  
PENDEKATAN REALISTIK BERBANTUAN *GEOGEBRA*  
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN SPASIAL  
MATEMATIS SISWA SMP**

Disusun dan Diajukan Oleh:

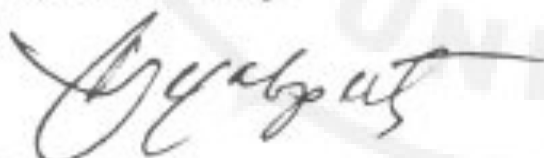
**SYAHRIDA KHAIRANI  
8176171033**

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 14 November 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 14 November 2019

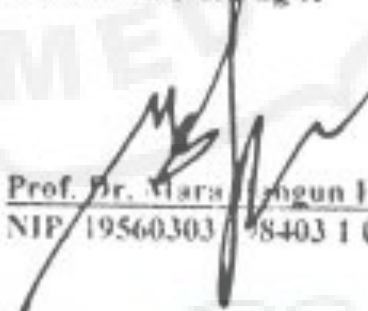
Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Dosen Pembimbing I



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

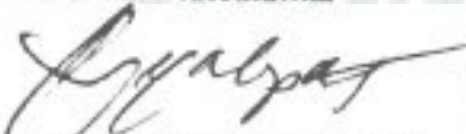
Dosen Pembimbing II



Prof. Dr. Marsigit Harahap, M.S  
NIP. 19560303 198403 1 003

Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika



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

Direktur Program Pasasarjana  
Universitas Negeri Medan



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

Disusun dan Diajukan Oleh:

SYAHRIDA KHAIRANI

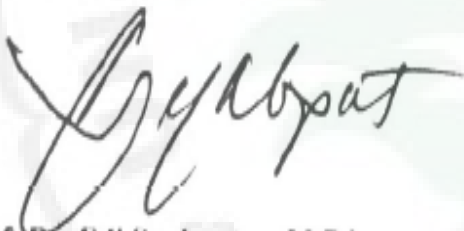
8176171033

Medan, 14 November 2019

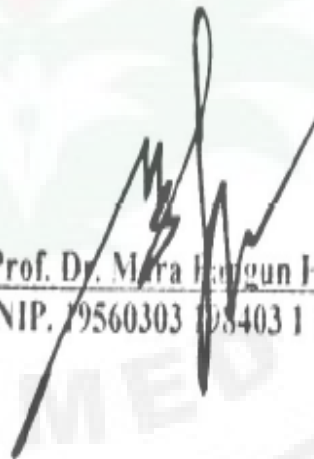
Menyetujui,  
Tim Pembimbing

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



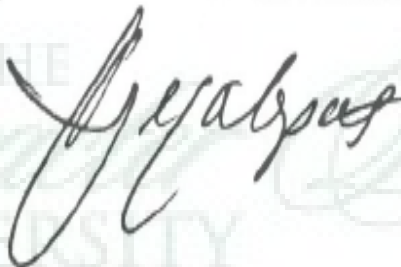
Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd  
NIP. 19640629 199303 1 001



Prof. Dr. Mira Haryun Harahap, M.S  
NIP. 19560303 198403 1 003

Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika



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

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

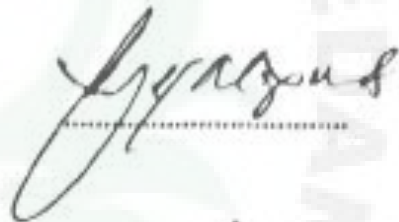
NAMA : Syahrida Khairani  
NIM : 8176171013  
JUDUL TESIS : Pengembangan Media Pembelajaran Menggunakan Pendekatan Realistik Berbantuan *Geogebra* untuk Meningkatkan Kemampuan Spasial Matematis Siswa SMP  
HARI/ TANGGAL : Kamis, 14 November 2019

---

No. NAMA

Tanda Tangan

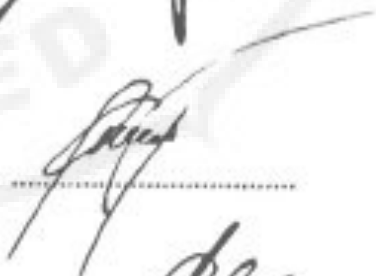
1. Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd  
NIP: 19570121 198903 1 001



2. Prof. Dr. Mara Bangun Harahap, M.S  
NIP: 19560303 198403 1 003



3. Dr. Mulyono, M.Si  
NIP. 19711231 199903 1 010



4. Dr. Edy Surya, M.Si  
NIP. 19671019 199203 1 003



5. Dr. Elmanani Simamora, M.Si  
NIP. 19721116 200604 1001

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : SYAHRIDA KHAIRANI  
NIM : 8176171033  
Angkatan : XV  
Prodi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : Pengembangan Media Pembelajaran Menggunakan Pendekatan Realistik Berbantuan *Geogebra* untuk Meningkatkan Kemampuan Spasial Siswa

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, Oktober 2019

Saya yang membuat pernyataan,



Syahrída Khairani  
NIM. 8176171033