

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS
PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS DAN
KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA SMP NEGERI
5 PADANGSIDIMPUAN**

Disusun dan Diajukan Oleh:

AINUL MARHAMAH HASIBUAN
NIM. 8166171002

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 201

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Drs. Zul Amry, M.Si, Ph.D
NIP. 19600707 198703 1 002

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
PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS DAN
KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA SMP NEGERI
5 PADANGSIDIMPUAN**

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

AINUL MARHAMAH HASIBUAN
NIM. 8166171002

Medan, 09 Mei 201

**Menyetujui:
Tim Pembimbing**

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Drs. Zul Amry, M.Si, Ph.D
NIP. 19600707 198703 1 002

**Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika**








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

UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Ainul Marhamah Hasibuan
NIM : 8166172002
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika Realistik untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis dan Kemandirian Belajar Siswa SMP Negeri 5 Padangsidempuan
HARI/TANGGAL : Kamis, 9 Mei 2019

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd</u> NIP. 19610205 198803 1 003	
2.	<u>Drs. Zul Amry, M. Si. Ph. D</u> NIP. 19600707 198703 1 002	
3.	<u>Dr. Mulyono, M.Si</u> NIP. 19711231 199903 1 010	
4.	<u>Dr. Elmanani Simamora, M.Si</u> NIP. 19721116 200604 1 001	
5.	<u>Mangaratua M. Simanjorang, Ph. D.</u> NIP. 19800521 200801 1 001	

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Ainul Marhamah Hasibuan
NIM : 8166171002
Angkatan : XXV
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika Realistik untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis dan Kemandirian Belajar Siswa di SMP Negeri 5 Padangsidempuan.

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, 9 Maret 2019

Saya yang membuat pernyataan,




Ainul Marhamah Hasibuan
NIM. 8166171002