

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS  
PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENALARAN  
DAN KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIS  
SISWA MTs NEGERI 2 ASAHAN**

**Disusun dan Diajukan Oleh:**

**RAHMI MAWADDAH**

**NIM : 8176172042**

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 27 Juli 2020 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

**Medan, 27 Juli 2020**

**Menyetujui:  
TimS Pembimbing**

**Pembimbing I**



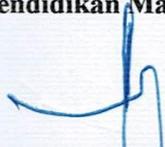
**Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd**  
NIP. 19631231 199103 1 030

**Pembimbing II**



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

**Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika**



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

**Mengetahui:**



**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 PENALARAN  
DAN KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIS  
SISWA MTs NEGERI 2 ASAHAN**

**TESIS**

**Disusun dan Diajukan Oleh:**

**RAHMI MAWADDAH**  
**NIM : 8176172042**

**Medan, 27 Juli 2020**

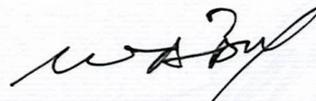
**Menyetujui:**  
**Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**



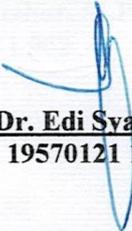
**Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd**  
**NIP. 19631231 199103 1 030**

**Pembimbing II**



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

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



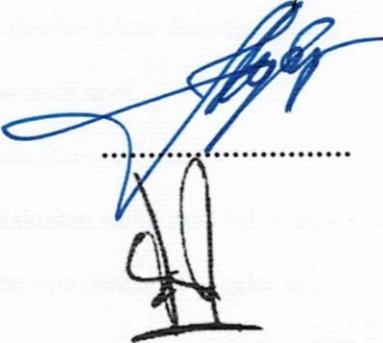
**Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd**  
**NIP. 19570121 198903 1 001**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
2020**

### LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Rahmi Mawaddah  
NIM : 8176172042  
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika Realistik untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Kemampuan Literasi Matematis Siswa MTs Negeri 2 Asahan  
HARI/ TANGGAL : Senin, 27 Juli 2020

---

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<b>Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd</b> NIP. 19631231 199103 1 030	 .....
2.	<b>Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd</b> NIP. 19611005 198601 1 001	 .....
3.	<b>Dr. Edy Surya, M.Si</b> NIP. 19671019 199203 1 003	 .....
4.	<b>Dr. Humuntal Banjarnahor, M.Pd</b> NIP. 19580513 198803 1 002	 .....
5.	<b>Dr. Nerli Khairani, M.Si</b> NIP. 19680114 199412 2 001	 .....

## Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Rahmi Mawaddah  
NIM : 8176172042  
Angkatan : XXVI  
Prodi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika Realistik untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Kemampuan Literasi Matematis Siswa MTs Negeri 2 Asahan

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, Juni 2020

Saya yang membuat pernyataan,

  
RAHMI Mawaddah  
NIM. 8176172042