

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS
PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI
DAN KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIS
SISWA SMP NEGERI 5 TORGAMBA**

Disusun dan Diajukan Oleh:

JURIAH ARDIAH NINGSIH DAULAY
8176172025

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

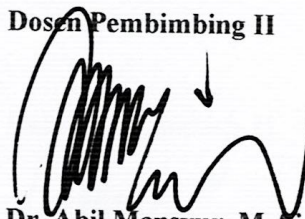
**Menyetujui:
Tim Pembimbing**

Dosen Pembimbing I



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

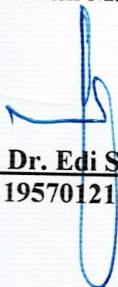
Dosen Pembimbing II



Dr. Abil Mansyur, M. Si
NIP: 19720906 199903 1 002

Mengetahui:

**Ketua Program Studi
Pascasarjana
Pendidikan Matematika**



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

Direktur Program

Universitas Negeri Medan



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

Lembar Pengesahan Tesis

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS
PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI
DAN KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIS
SISWA SMP NEGERI 5 TORGAMBA**

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

JURIAH ARDIAH NINGSIH DAULAY
8176172025

Medan, 27 Juli 2020

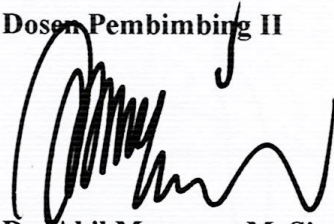
**Menyetujui,
Tim Pembimbing**

Dosen Pembimbing I



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

Dosen Pembimbing II



Dr. Abil Mansyur, M. Si
NIP: 19720906 199903 1 002

**Mengetahui
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika**



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

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Juriah Ardiah Ningsih Daulay
NIM : 8176172025
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika Realistik untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi dan Kemampuan Literasi Matematis Siswa SMP Negeri 5 Torgamba
HARI/ TANGGAL : Senin, 27 Juli 2020

No.	NAMA	Tanda Tangan
-----	------	--------------

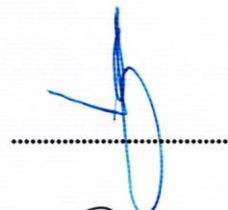
1. Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd
NIP. 19631231 199103 1 030



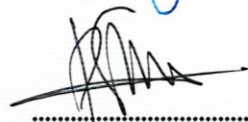
2. Dr. Abil Mansyur, M. Si
NIP: 19720906 199903 1 002



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



4. Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si
NIP. 19691126 199702 1 001



5. Dr. Nerli Khairani, M.Si
NIP. 19680114 199412 2 001



UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Juriah Ardiah Ningsih Daulay
NIM : 8176172025
Angkatan : XXVI
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika Realistik Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Dan Literasi Matematis Siswa SMP Negeri 5 Torgamba

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,



Juriah Ardiah Ningsih Daulay
NIM. 8176172025

