PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN DISPOSISI MATEMATIK SISWA SMA NEGERI 1 BARUMUN TENGAH

Disusun dan Diajukan Oleh:

KARINA HAJAR HUTASUHUT
NIM. 8146172034

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 4 Juli 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 4 Juli 2019

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I	Pembimbing II
Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd	**Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S**
NIP. 19631231 199103 1 030	**NIP. 19631225 198803 1 004**

Mengetahui:

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika	Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan
Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd	**Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd**
NIP. 19570121 198903 1 001	**NIP. 19650910 199102 1 001**

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI UNIVERSITAS NEGERI MEDAN PASCASARJANA DIREKTUR

Lembar Pengesahan Tesis

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN DISPOSISI MATEMATIK SISWA SMA NEGERI 1 BARUMUN TENGAH

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

KARINA HAJAR HUTASUHUT
NIM. 8146172034

Medan, 4 Juli 2019

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I	Pembimbing II
Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd	**Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S**
NIP. 19631231 199103 1 030	**NIP. 19631225 198803 1 004**

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika

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

UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : **Karina Hajar Hutasuhut**
NIM : 8146172034
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika Realistik Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi dan Disposisi Matematik Siswa SMA Negeri 1 Barumun Tengah
HARI/ TANGGAL : Kamis, 4 Juli 2019

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	**Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd** **NIP. 19631231 199103 1 030**	.....
2.	**Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S** **NIP. 19631225 198803 1 004**	.....
3.	**Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd** **NIP. 19650910 199102 1 001**	.....
4.	**Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd** **NIP. 19541019 198011 1 001**	.....
5.	**Dr. Mulyono, M.Si** **NIP. 19711231 199903 1 010**	.....

Pernyataan tidak Melakukan Plagiat Dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama	:	KARINA HAJAR HUTASUHUT
NIM	:	8146172034
Angkatan	:	XXIII
Prodi	:	Pendidikan Matematika
Judul Tesis	:	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika Realistik Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi dan Disposisi Matematik Siswa SMA Negeri 1 Barumun Tengah.

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, Mei 2019

Saya yang membuat pernyataan,

METERAI TEMPEL

TGL. 20

74F4AFF90534224

6000

ENAM RIBU RUPIAH

Karina Hajar Hutasuhut

NIM. 8146172034