

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN  
MENGUNAKAN PENDEKATAN MATEMATIKA  
REALISTIK UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN  
DISPOSISI MATEMATIS SISWA  
SMP NEGERI 19 MEDAN

Disusun dan diajukan oleh:

**ERIKA RUMATA HUTABARAT**  
NIM: 8136172029

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 17 September 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 17 September 2015

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



**Dr. KMS. M. Amin Fauzi, M.Pd**  
NIP. 19640629 199303 1 001



**Dr. Izwita Dewi, M.Pd**  
NIP. 19620706 198903 2 001

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. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd**  
NIP. 19581008 198103 1 002

Character Building  
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN  
MENGUNAKAN PENDEKATAN MATEMATIKA  
REALISTIK UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN  
DISPOSISI MATEMATIS SISWA  
SMP NEGERI 19 MEDAN**

TESIS

Disusun dan diajukan oleh:

**ERIKA RUMATA HUTABARAT**  
NIM: 8136172029

Medan, 17 September 2015

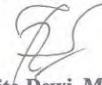
Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



**Dr. KMS. M. Amin Fauzi, M.Pd**  
NIP:19640629 199303 1 001

Pembimbing II



**Dr. Izwita Dewi, M.Pd**  
NIP:19620706 198903 2 001

Mengetahui :  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika

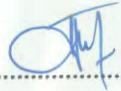
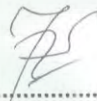
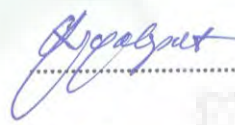
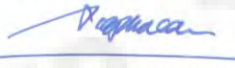



**Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd**  
NIP:19570121 198903 1 001

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

NAMA : Erika Rumata Hutabarat  
NIM : 8136172029  
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Menggunakan Pendekatan Matematika Realistik Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Dan Disposisi Matematis Siswa SMP Negeri 19 Medan  
HARI/TANGGAL : Kamis/17 September 2015

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	<u>Dr. KMS. M. Amin Fauzi, M.Pd</u> NIP. 19640629 199303 1 001	
2.	<u>Dr. Izwita Dewi, M.Pd</u> NIP. 19620706 198903 2 001	
3.	<u>Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd</u> NIP. 19570121 198903 1 001	
4.	<u>Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd</u> NIP. 19541019 198011 1 001	
5.	<u>Dr. Edy Surya, M.Si</u> NIP. 19671019 199203 1 003	

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

**Pernyataan Tidak melakukan Plagiat dan Memalsukan Data**

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : ERIKA RUMATA HUTABARAT

NIM : 8136172029

Angkatan : XXII

Prodi : Pendidikan Matematika

Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Menggunakan Pendekatan Matematika Realistik Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Dan Disposisi Matematis Siswa SMP Negeri 19 Medan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain.
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya.
3. Saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata dikemudian hari terbukti bahwa saya telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenakan sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Oktober 2015

Saya yang membuat pernyataan



Erika Rumata Hutabarat

NIM : 8136172029

THE  
Character Building  
UNIVERSITY