

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS
PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS
DAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA
SMP NEGERI 15 MEDAN**

Disusun dan Diajukan Oleh:

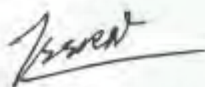
SITI LAMINAH NABABAN
NIM : 8136171048

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 26 Nopember 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 26 Nopember 2015

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

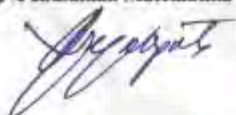
Pembimbing II



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

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. H. Saiful Muin Sihnea, M. Pd
NIP. 19581008 198103 1 002

Lembar Pengesahan Tesis

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS
PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS
DAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA
SMP NEGERI 15 MEDAN**

TESIS

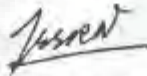
Disusun dan Ditajukan Oleh:

SITI AMINAH NABABAN
NIM : 8136171048

Medan, 26 Nopember 2015

**Menyetujui:
Tim Pembimbing**

Pembimbing I



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

Pembimbing II



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

**Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika**



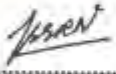
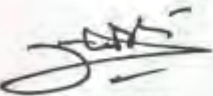
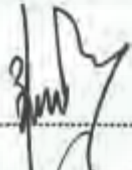

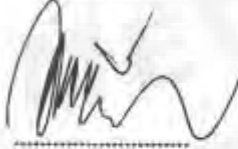
Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
2015**

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Siti Amnah Nababan
NIM : 8136171048
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan
Matematika Realistik Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis
dan Komunikasi Matematis Siswa SMP Negeri 15 Medan
HARI/TANGGAL : Kamis/26 Nopember 2015

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd</u> NIP. 19610205 198803 1 003	
2.	<u>Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd</u> NIP. 19631231 199103 1 030	
3.	<u>Prof. Dr. Bornek Sinaga, M.Pd</u> NIP. 19650910 199102 1 001	
4.	<u>Drs. Ida Karnasih, M.Sc., Ed.Ph.D</u> NIP. 19500914 197903 2 002	
5.	<u>Dr. Abil Manayur, M.Si</u> NIP. 19720906 199903 1 002	

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : SITI AMINAH NABABAN
NIM : 8136171048
Angkatan : XXII
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika Realistik untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Komunikasi Matematis Siswa SMP Negeri 15 Medan.

Dengan ini menyatakan bahwa:

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

Jika ternyata dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu di atas, maka saya bersedia melakukan sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.
Demikian pernyataan ini saya buat sebenarnya.

Medan, 03 November 2015
Saya yang membuat pernyataan,



Siti Aminah Nababan
Siti Aminah Nababan
NIM. 8136171048

THE
Character Building
UNIVERSITY