

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MATEMATIKA BERDASARKAN PENDEKATAN
BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
PENALARAN MATEMATIS DAN *SELF EFFICACY* SISWA
MTs NEGERI TANJUNGBALAI**

Disusun dan diajukan oleh:

IRMAYANTI MANGUNSONG
NIM: 8146172030

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 20 Juli 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 20 Juli 2017

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

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

Prof. Dr. P. Siagian, M.Pd
NIP. 19541019 198011 1 001

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan

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

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

UNIVERSITY

Lembar Pengesahan

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MATEMATIKA BERDASARKAN PENDEKATAN
BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
PENALARAN MATEMATIS DAN *SELF EFFICACY* SISWA
MTs NEGERI TANJUNGBALAI

TESIS

Disusun dan diajukan oleh:

IRMAYANTI MANGUNSONG

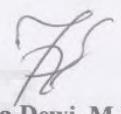
NIM : 814 6172 030

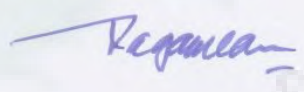
Medan, 20 Juli 2017

Menyetujui:
Tim Pembimbing

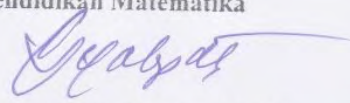
Pembimbing I

Pembimbing II


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


Prof. Dr. P. Siagian, M.Pd
NIP. 19541019 198011 1 001

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika


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

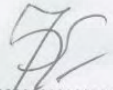
THE
UNIVERSITY

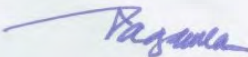
Character Building

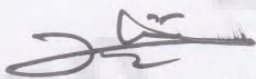
**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN**

NAMA : IRMAYANTI MANGUNSONG
NIM : 8146172030
JUDUL TESIS : Pengembangan Bahan Ajar Matematika Berdasarkan Pendekatan Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis Dan *Self Efficacy* Siswa MTs Negeri Tanjungbalai
HARI/TANGGAL : Kamis/ 20 Juli 2017

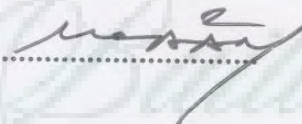
No.	Nama	TandaTangan
-----	------	-------------

1.	<u>Dr. Izwita Dewi, M.Pd</u> NIP.19620706 198903 2 001	
----	-----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

2.	<u>Prof.Dr.P. Siagian, M.Pd</u> NIP.19541019 198011 1 001	
----	--------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

3.	<u>Prof.Dr.Hasratuddin, M.Pd</u> NIP. 19631231 199103 1 030	
----	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

4.	<u>Drs. Zul Amry, M Si., Ph. D</u> NIP. 19600707 198703 1 002	
----	------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

5.	<u>Dr. W. Rajagukguk M.Pd</u> NIP. 19611005 19861 1 001	
----	------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat Dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Irmayanti Mangunsong
NIM : 8146172030
Angkatan : XXIII (Dua Puluh Tiga)
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengembangan Bahan Ajar Matematika Berdasarkan Pendekatan Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis Dan *Self-Efficacy* Siswa MTs Negeri Tanjungbalai

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya ini 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 terjadi dikemudian hari diketahui saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenakan sanksi yang berlaku berupaya pencabutan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sebenarnya.

Tanjungbalai, 22 Mei 2017

Yang Membuat Pernyataan



Irmayanti

Irmayanti Mangunsong
NIM: 8146172030