

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MATEMATIKA
BERBASIS PENDEKATAN *SCIENTIFIC* UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN DISPOSISI MATEMATIS
SISWA SMP SWASTA MAJU BESITANG

Disusun dan Diajukan Oleh:

YULIA TIARA TANJUNG
NIM : 8146171090


Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 23 Juni 2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 23 Juni 2016

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

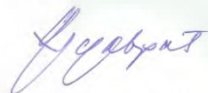

Dr. Izwita Dewi, M.Pd
NIP : 19620706 198903 2 001



Dr. KMS.M.Amin Fauzi, M.Pd
NIP:19640629 199303 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. Bortok Sinaga, M.Pd
NIP. 19650910 199102 1 001

THE
Character Building
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MATEMATIKA
BERBASIS PENDEKATAN *SCIENTIFIC* UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN DISPOSISI MATEMATIS
SISWA SMP SWASTA MAJU BESITANG

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

YULIA TIARA TANJUNG
NIM : 8146171090

Medan, 23 Juni 2016

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

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

Pembimbing II

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



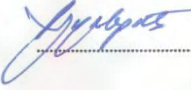
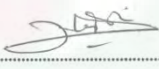
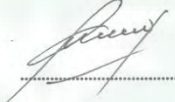
Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika

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

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

Nama : Yulia Tiara Tanjung
NIM : 8146171090
Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Pendekatan *Scientific* Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis dan Disposisi Matematis Siswa SMP Swasta Maju Besitang.
Hari/Tanggal : Kamis/23 Juni 2016

No	Nama	Tanda Tangan
1.	<u>Dr. Izwita Dewi, M. Pd</u> NIP. 19620706 198903 2 001	
2.	<u>Dr. Kms. Muhammad Amin Fauzi, M. Pd</u> NIP. 19640629 199303 1 001	
3.	<u>Prof. Dr. Edi Svahputra, M. Pd</u> NIP. 19570121 198903 1 001	
4.	<u>Prof. Dr. Hasratuddin, M. Pd</u> NIP. 19631231 199103 1 030	
5.	<u>Dr. Mulvono, M. Si</u> NIP. 19711231 199903 1 010	

THE
Character Building
UNIVERSITY

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Yulia Tiara Tanjung
NIM : 8146171090
Angkatan : XXIII
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Pendekatan *Scientific* Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis dan Disposisi Matematis Siswa SMP Swasta Maju Besitang

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, Juni 2016
Saya yang membuat pernyataan



Yulia Tiara Tanjung
NIM. 8146171090

THE
Character Building
UNIVERSITY