

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MATEMATIKA
BERBASIS MODEL VAN HIELE UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN SPASIAL DAN *SELF CONCEPT* SISWA
MTs. SWASTA ULUMUDDIN**

Disusun dan Diajukan Oleh:

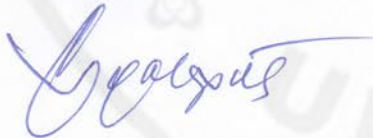
ZULFAHMI
NIM: 8156172053

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 12 Oktober 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 12 Oktober 2017

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

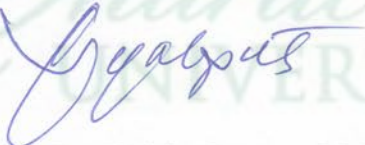
Pembimbing II



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

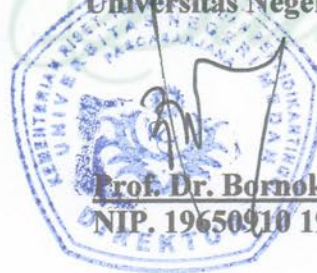
Mengetahui:

**Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika**



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

**Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan**



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

Lembar Pengesahan Tesis

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MATEMATIKA
BERBASIS MODEL VAN HIELE UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN SPASIAL DAN *SELF CONCEPT* SISWA
MTs. SWASTA ULUMUDDIN**

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

ZULFAHMI
NIM: 8156172053

Medan, 12 Oktober 2017

**Menyetujui:
Tim Pembimbing**

Pembimbing I



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

Pembimbing II



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





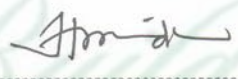
**Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika**



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

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Zulfahmi
NIM : 8156172053
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Model Van Hiele untuk Meningkatkan Kemampuan Spasial dan *Self Concept* Siswa MTs. Swasta Ulumuddin
HARI/ TANGGAL : Kamis, 12 Oktober 2017

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd</u> NIP. 19570121 198903 1 001	
2.	<u>Dr. Kms. M. Amin Fauzi, M.Pd</u> NIP. 19640629 199303 1 001	
3.	<u>Dr. Mulyono, M.Si</u> NIP. 19711231 199903 1 010	
4.	<u>Dr. Edy Surya, M. Si</u> NIP. 19671019 199203 1 003	
5.	<u>Dr. Hamidah Nasution, M.Si</u> NIP. 19670706 199512 2 001	

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Zulfahmi
NIM : 8156172053
Angkatan : XXIV
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Model Van Hiele Untuk Meningkatkan Kemampuan Spasial dan *Self Concept* Siswa MTs. Swasta Ulumuddin.

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 atau 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, Oktober 2017
Saya yang membuat pernyataan,



Zulfahmi
NIM. 8156172053

THE
Character Building
UNIVERSITY