

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MATEMATIKA
BERBASIS PENDEKATAN REALISTIK UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN BERFIKIR KRITIS DAN KOMUNIKASI
MATEMATIS SISWA SMP HARAPAN 2 MEDAN

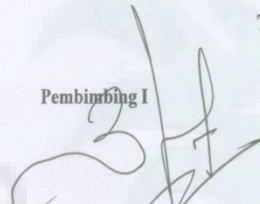
Disusun dan Diajukan Oleh:

JUPRIJAL
NIM: 8156172019

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 31 Mei 2018 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

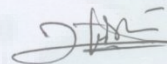
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Elmanani Simamora, M.Si
NIP. 19721116 200604 1 001

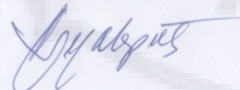
Pembimbing II



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. Boruok Sinaga, M.Pd
NIP. 19650970 199102 1 001

THE
Character Building
UNIVERSITY

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MATEMATIKA
BERBASIS PENDEKATAN REALISTIK UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN BERFIKIR KRITIS DAN KOMUNIKASI
MATEMATIS SISWA SMP HARAPAN 2 MEDAN

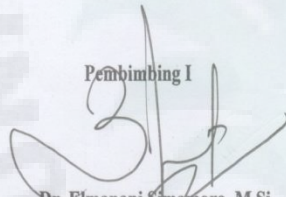
TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

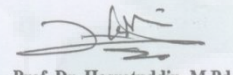
JUPRIJAL
NIM: 8156172019

Menyetujui:
Tim Pembimbing

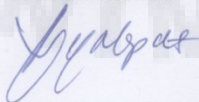
Pembimbing I


Dr. Elmanani Simamora, M.Si
NIP. 19721116 200604 1 001

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

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

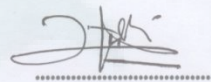
NAMA : Juprijal
NIM : 8156172019
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Pendekatan Realistik untuk Meningkatkan Kemampuan Berfikir Kritis dan Komunikasi Matematis Siswa SMP Harapan 2 Medan
HARI/ TANGGAL : Kamis, 31 Mei 2018

No. NAMA Tanda Tangan

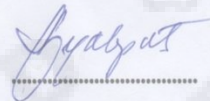
1. Dr. Elmanani Simamora, M.Si
NIP. 19721116 200604 1 001



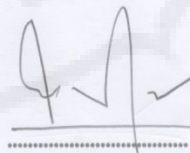
2. Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd
NIP. 19631231 199103 1 030



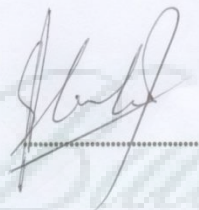
3. Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001



4. Dr. Humantal Banjarnahor, M.Pd
NIP. 19580513 198803 1 002



5. Dr. Asrin Lubis, M.Pd
NIP. 19601002 198703 1 004



Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Juprijal
NIM : 8156172019
Angkatan : XXIV
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Pendekatan Realistik untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Komunikasi Matematis Siswa SMP Harapan 2 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 merubah atau memalsukan dalam penelitian ini.

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

Medan, April 2018

Saya yang membuat pernyataan,



Juprijal
NIM. 8156172019

THE
Character Building
UNIVERSITY