

PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN MATEMATIKA
BERBASIS MASALAH MELALUI PEMBELAJARAN STRATEGI
METAKOGNITIF UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH PADA SISWA
SMP NEGERI 15 MEDAN

Disusun dan Diajukan Oleh:

Ernilis
8126172012

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 07 Januari 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 07 Januari 2019

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

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

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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Bornik Sinaga, M.Pd
NIP. 19630910 1991021001

Lembar Pengesahan Tesis

PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN MATEMATIKA
BERBASIS MASALAH MELALUI PEMBELAJARAN STRATEGI
METAKOGNITIF UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH PADA SISWA
SMP NEGERI 15 MEDAN

Disusun dan Diajukan Oleh:

Ernilis
8126172012

Medan, 07 Januari 2019

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



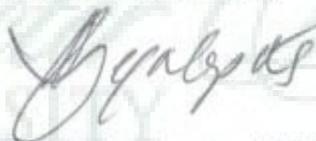
Dr. Izwita Dewi, M.Pd
NIP. 19620706 198903 2 001

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

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

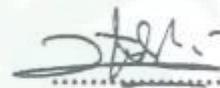
Nama : Ermilis
Nim : 8126172012
Judul Tesis : Pengembangan Modul Pembelajaran Matematika Berbasis Masalah Melalui Pembelajaran Strategi Metakognitif Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Pada Siswa SMP Negeri 15 Medan
Hari/tanggal : Senin/07 Januari 2019

No Nama Tanda Tangan

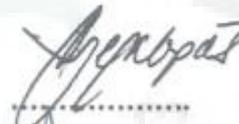
1. Dr. Izwita Dewi, M.Pd
NIP. 19620706 198903 2 001

.....


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

.....


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

.....


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

.....


5. Dr. Mulyono, M.Si
NIP. 19711231 199903 1 010

.....


THE
Character Building
UNIVERSITY