

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MATEMATIKA
MELALUI PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN
MASALAH DAN *SELF-EFFICACY* SISWA

KELAS X SMK YPK MEDAN

Dusun dan Diajukan Oleh:

SOLAWATI NAINGGOLAN
NIM: 8156172837

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 29 Maret 2018 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Menempuh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 29 Maret 2018

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

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

Pembimbing II

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

Mengotahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika

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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

THE
Character Building
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MATEMATIKA
MELALUI PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN
MASALAH DAN *SELF-EFFICACY* SISWA
KELAS X SMK YPK MEDAN

TESIS

Disusun dan Dijukan Oleh:

SOLAWATI NAINGGOLAN

NIM: 8156172037

Medan, 29 Maret 2018

Menyetujui

Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. Mulvano, M.Si

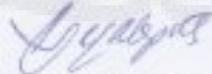
NIP. 19711231 199903 1 010


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

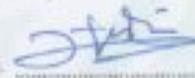
NAMA : Solawati Nainggolan
NIM : 8156172037
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan *Self Efficacy* Siswa Kelas X SMK YPK Medan
HARI/TANGGAL : 29 Maret 2018

No. NAMA Tanda Tangan

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



2. Prof. Dr. Haerattuddin M.Pd
NIP. 19631231 199103 1 030



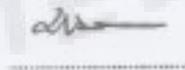
3. Prof. Dr. Edi Syahendra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001



4. Dr. Ani Minarni, M.Si
NIP. 19651010 199203 2 003



5. Drs. Zulf Amry, M.Si, Ph.D
NIP. 19600707 198705 1 002



THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Solawati Nainggolan
NIM : 8156172 037
Angkatan : XXIV
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika melalui Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan *Self Efficacy* siswa kelas X SMK YPK 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 data penelitian saya.

Jika ternyata di kemudian hari saya terbukti telah melakukan salah satu hal tersebut diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Februari 2018

membuat pernyataan,



SOLAWATI NAINGGOLAN
NIM. 8156172037

THE
Character Building
UNIVERSITY