

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS *PROBLEM
BASED LEARNING* UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH DAN *SELF-EFFICACY* SISWA
SMK SWASTAAR-RAHMAN MEDAN

Disusun dan Diajukan Oleh:

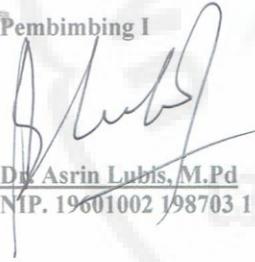
POPPY AMALIA
NIM : 8166172049

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 8 Agustus 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 8 Agustus 2019

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I


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

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



THE
Character Building
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS *PROBLEM
BASED LEARNING* UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH DAN *SELF-EFFICACY* SISWA
SMK SWASTA AR-RAHMAN MEDAN

TESIS

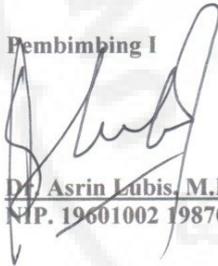
Disusun dan Diajukan Oleh:

POPPY AMALIA
NIM : 8166172049

Medan, 8 Agustus 2019

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

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

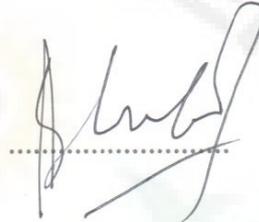
THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Poppy Amalia
NIM : 8166172049
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis *Problem Based Learning* untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan *Self-Efficacy* Siswa SMK Swasta Ar-Rahman Medan
HARI/ TANGGAL : Kamis, 8 Agustus 2019

No. NAMA Tanda Tangan

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



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. Pardomuan Sitompul, M.Si
NIP. 19691126 199702 1 001



5. Dr. Mulyono, M.Si
NIP. 1971231 199903 1 010



THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Poppy Amalia
NIM : 8166172049
Angkatan : XIV
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis
Problem Based Learning untuk Meningkatkan
Kemampuan Pemecahan Masalah dan *Self-
Efficacy* Siswa SMK Swasta Ar-Rahman Medan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis ini adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan oleh 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 hal di atas, maka saya bersedia melakukan sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya. Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sebenarnya.

Medan, 2 Agustus 2019

Saya yang membuat pernyataan,



Poppy Amalia
NIM. 8166172049