

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS
PROBLEM BASED LEARNING UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS DAN
SELF-EFFICACY SISWA KELAS X SMAN 1 MEDAN**

Disusun dan Diajukan Oleh:

ANGGI PARAMITA DAULAY
NIM: 8156172004

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 24 Oktober 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 24 Oktober 2017

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dian Armanto, Ph.D.
NIP. 19631011 198803 1 001

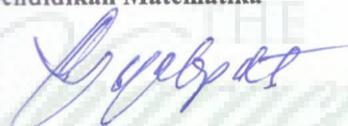
Pembimbing II



Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd.
NIP. 19611005 198601 1 001

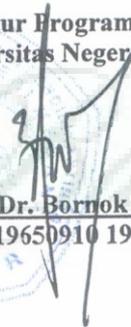
Mengetahui:

**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 BERBASIS
PROBLEM BASED LEARNING UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS DAN
SELF-EFFICACY SISWA KELAS X SMAN 1 MEDAN**

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

ANGGI PARAMITA DAULAY
NIM: 8156172004

Medan, 24 Oktober 2017

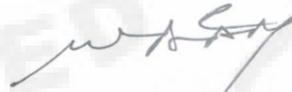
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



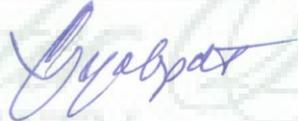
Prof. Dian Armanto, Ph.D.
NIP. 19631011 198803 1 001

Pembimbing II



Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd.
NIP. 19611005 198601 1 001

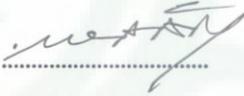
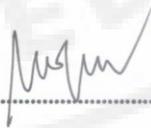
Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Anggi Paramita Daulay
NIM : 8156172004
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis *Problem Based Learning* untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis dan *Self-Efficacy* Siswa Kelas X SMAN 1 Medan
HARI/ TANGGAL : Selasa, 24 Oktober 2017

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Prof. Dian Armanto, Ph.D.</u> NIP. 19631011 198803 1 001	
2.	<u>Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd.</u> NIP. 19611005 198601 1 001	
3.	<u>Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd.</u> NIP. 19631231199103 1 030	
4.	<u>Dr. Nerli Khairani, M.Si.</u> NIP. 19680114199412 2 001	
5.	<u>Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd.</u> NIP. 19590807198303 1 033	

THE
Character Building
UNIVERSITY

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Anggi Paramita Daulay
NIM : 8156172004
Angkatan : XIII
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis *Problem Based Learning* untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis dan *Self-Efficacy* Siswa Kelas X SMAN 1 Medan

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,

METERAI
TEMPEL

188F4ADF094492407

6000
ENAM RIBU RUPIAH

Anggi Paramita Daulay
NIM. 8156172004

THE
Character Building
UNIVERSITY