

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MODEL *PROBLEM  
BASED LEARNING* UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN  
BERPIKIR KREATIF DAN DISPOSISI MATEMATIS SISWA  
SMP NEGERI 17 MEDAN

Disusun dan Diajukan Oleh:

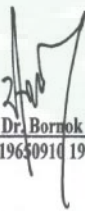
SYAHRINA ANISA PULUNGAN  
NIM: 8156171028

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 26 Oktober 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 26 Oktober 2017

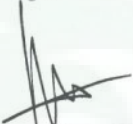
Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Dr. Pardomuan Sitompul, S.Si, M.Si  
NIP. 19620706 198903 2 001

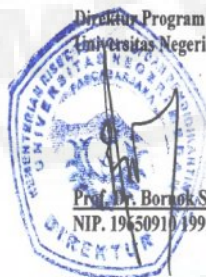
Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika



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

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan



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

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MODEL *PROBLEM  
BASED LEARNING* UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN  
BERPIKIR KREATIF DAN DISPOSISI MATEMATIS SISWA  
SMP NEGERI 17 MEDAN

Disusun dan Diajukan Oleh:

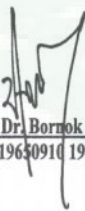
SYAHRINA ANISA PULUNGAN  
NIM: 8156171028

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 26 Oktober 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 26 Oktober 2017

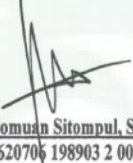
Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Bormok Sinaga, M.Pd  
NIP. 196509101991021001

Pembimbing II



Dr. Pardomuan Sitompul, S.Si, M.Si  
NIP. 196207061989032001

Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika



Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd.  
NIP. 195701211989031001

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan








Prof. Dr. Bormok Sinaga, M.Pd.  
NIP. 196509101991021001

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Syahrina Anisa Pulungan  
NIM : 8156171028  
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Model Problem Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif dan Disposisi Matematis Siswa SMP Negeri 17 Medan  
HARI/ TANGGAL : Kamis, 26 Oktober 2017

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd</u> NIP. 19650910 199102 1 001	
2.	<u>Dr. Pardomuan Sitompul, S.Si, M.Si</u> NIP. 19651010 199203 2 003	
3.	<u>Dr. Syafari, M.Pd</u> NIP. 19540929 198903 1 001	
4.	<u>Dr. Mulvono, M.Si</u> NIP. 19711231 199903 1 010	
5.	<u>Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd</u> NIP. 19610205 19880 31 003	

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
UNIMED  
THE  
Character Building  
UNIVERSITY

**PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Syahrina Anisa Pulungan  
NIM : 8156171028  
Angkatan : XXIV  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Model  
*Problem Based Learning* untuk Meningkatkan  
Kemampuan Berpikir Kreatif dan Disposisi  
Matematis Siswa SMP Negeri 17 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 pun memalsukan data penelitian tesis saya.

Jika ternyata dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu di atas,  
maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat sebenarnya.

Medan, Oktober 2017  
Saya yang membuat pernyataan,



  
**Syahrina Anisa Pulungan**  
NIM. 8156171028

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY