

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN  
KOMUNIKASI MATEMATIS DAN KECERDASAN EMOSIONAL SISWA  
MELALUI MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING***

**Disusun dan Diajukan Oleh:**


**SINDI SYAFITRI**  
**NIM: 8156171067**

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 19 Oktober 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika


**Medan, 19 Oktober 2017**

**Menyetujui:**  
**Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**

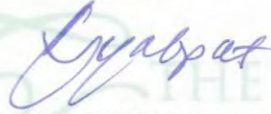
  
**Dr. Mulyono, M.Si**  
**NIP. 19711231 199903 1 010**

**Pembimbing II**

  
**Dr. Kms. M. Amin Fauzi, M.Pd**  
**NIP. 19640629 199303 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 BAHAN AJAR UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN  
KOMUNIKASI MATEMATIS DAN KECERDASAN EMOSIONAL SISWA  
MELALUI MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING***

**TESIS**


**Disusun dan Diajukan Oleh:**

**SINDI SYAFITRI**  
**NIM: 8156171067**

**Medan, 19 Oktober 2017**

**Menyetujui:**  
**Tim Pembimbing**


**Pembimbing I**

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

**Pembimbing II**

  
**Dr. Kms. M. Amin Fauzi, M.Pd**  
**NIP. 19640629 199303 1 001**

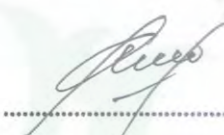
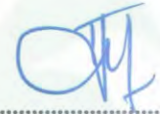

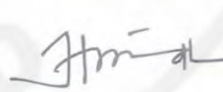

**Mengetahui:**  
**Ketua Program Studi**  
**Pendidikan Matematika**

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

**THE**  
*Character Building*  
**UNIVERSITY**

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Sindi Syafitri  
NIM : 8156171067  
JUDUL TESIS : Pengembangan Bahan Ajar untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis dan Kecerdasan Emosional Siswa melalui Model Pembelajaran *Problem Based Learning*  
HARI/ TANGGAL : Kamis, 19 Oktober 2017

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	<u>Dr. Mulyono, M.Si</u> NIP. 19711231 199903 1 010	
2.	<u>Dr. Kms. M. Amin Fauzi, M.Pd</u> NIP. 19640629 199303 1 001	
3.	<u>Dr. Syafari, M.Pd</u> NIP. 19540929 198903 1 001	
4.	<u>Dr. Hamidah Nasution, M.Si</u> NIP. 19670706 199512 2 001	
5.	<u>Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd</u> NIP. 19570121 198903 1 001	

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

**PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Sindi Syafitri  
NIM : 8156171067  
Angkatan : XXIV  
Prodi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : Pengembangan Bahan Ajar Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis dan Kecerdasan Emosional Siswa Melalui Model Pembelajaran *Problem Based Learning*

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,



**Sindi Syafitri**  
NIM. 8156171067

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY