

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS  
CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING (CTL) UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN METAKOGNISI  
DAN KREATIVITAS MATEMATIS SISWA  
SMP NEGERI 1 PADANGSIDIMPUAN**

**Disusun dan Diajukan Oleh:**

**FUTRY KESUMA WARDANI NST**  
**NIM: 8156172055**

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 1 Maret 2018 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

**Medan, 1 Maret 2018**

**Menyetujui:  
Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**

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

**Pembimbing II**

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

**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**

Lembar Pengesahan Tesis

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS  
*CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING (CTL)* UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN METAKOGNISI  
DAN KREATIVITAS MATEMATIS SISWA  
SMP NEGERI 1 PADANGSIDIMPUAN

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

FUTRY KESUMA WARDANI NST  
NIM: 8156172055

Medan, 1 Maret 2018

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

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

Pembimbing II

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

Mengetahui:  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika

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

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Futry Kesuma Wardani Nasution  
NIM : 8156172055  
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis *Contextual Teaching and Learning* (CTL) untuk Meningkatkan Kemampuan Metakognisi dan Kreativitas Matematis Siswa SMP Negeri 1 Padangsidempuan  
HARI/ TANGGAL : Kamis, 1 Maret 2018

---

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd</u> NIP. 19650910 199102 1 001	 .....
2.	<u>Dr. Mulyono, M.Si</u> NIP. 19711231 199903 1 010	 .....
3.	<u>Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd</u> NIP. 19570121 198903 1 001	 .....
4.	<u>Drs. Zul Amry, M.Si., Ph.D</u> NIP. 19600707 198703 1 002	 .....
5.	<u>Dr. Svafari, M.Pd</u> NIP. 19540929 198903 1 001	 .....

**Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data**

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Futry Kesuma Wardani Nst  
NIM : 8156172055  
Angkatan : XXIV  
Prodi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN  
BERBASIS *CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING* (CTL)  
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN METAKOGNISI  
DAN KREATIVITAS MATEMATIS SISWA SMP NEGERI 1  
PADANGSIDIMPUAN

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 ada merubah atau memalsukan data penelitian saya.

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 2 - 2 - 2018

Saya yang membuat pernyataan,



Futry Kesuma Wardani Nst