

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MATEMATIKA BERBASIS  
PENDEKATAN METAKOGNISI UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS DAN  
KEBIASAAN BERPIKIR SISWA**

**Disusun dan Diajukan Oleh:**

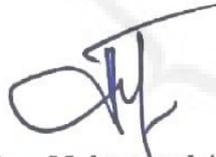
**SILVIA YANTI**  
**NIM: 8176172048**

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 06 Mei 2021 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

**Medan, 06 Mei 2021**

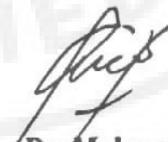
**Menyetujui:**  
**Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**



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

**Pembimbing II**



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

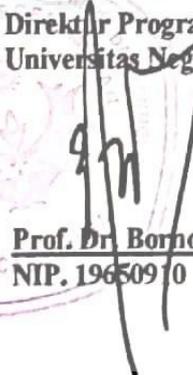
**Mengetahui:**

**Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika**



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

**Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan**



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



Lembar Pengesahan Tesis

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MATEMATIKA BERBASIS  
PENDEKATAN METAKOGNISI UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS DAN  
KEBIASAAN BERPIKIR SISWA

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

SILVIA YANTI  
NIM: 8176172048

Medan, 06 Mei 2021

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



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

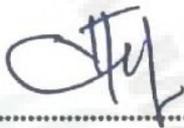
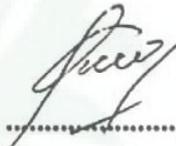
Mengetahui:  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika



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

### LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Silvia Yanti  
NIM : 81761720348  
JUDUL TESIS : Pengembangan Bahan Ajar Matematika Berbasis Pendekatan  
Metakognisi Untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran  
Matematis dan kebiasaan Berpikir Siswa  
HARI/ TANGGAL : Kamis, 06 Mei 2021

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Dr. Kms. Muhammad Amin Fauzi, M.Pd.</u> NIP. 19640629 199303 1 001	 .....
2.	<u>Dr. Mulyono, M.Si.</u> NIP. 19711231 199903 1 010	 .....
3.	<u>Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd</u> NIP. 19541019 198011 1 001	 .....
4.	<u>Prof. Dr. Asmin, M.Pd</u> NIP. 19570804 198503 1 002	 .....
5.	<u>Dr. Elmanani Simamora, M.Si.</u> NIP. 19721116 200604 1 001	 .....

**Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : SILVIA YANTI  
NIM : 8176172048  
Angkatan : XV  
Prodi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : Pengembangan Bahan Ajar Matematika Berbasis Pendekatan Metakognisi untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis dan Kebiasaan Berpikir Siswa

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, April 2021

Saya yang membuat pernyataan,



*Silvia Yanti*  
Silvia Yanti  
NIM 8176172048