

**PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PENDIDIKAN  
MATEMATIKA REALISTIK BERBANTUAN MEDIA ANIMASI  
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN  
KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA**

Disusun dan Diajukan Oleh:

**ENDA RIBKA MEGANTA P.**  
NIM. 8186171008

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 30 Januari 2023 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 30 Januari 2023

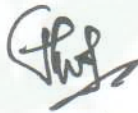
Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



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

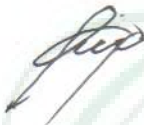


Dr. Faiz Ahyaningsih, S.Si., M.Si.  
NIP. 19660626 199702 2 001


Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan



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



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

Lembar Pengesahan Tesis

PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PENDIDIKAN  
MATEMATIKA REALISTIK BERBANTUAN MEDIA ANIMASI  
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN  
KOMUNIKASI MATEMATISISWA

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

ENDA RIBKA MEGANTA P.  
NIM. 8186171008

Medan, 30 Januari 2023

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Dr. Faiz Ahyaningsih, S.Si., M.Si.  
NIP. 19660626 199702 2 001

Mengetahui:  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika




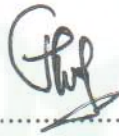
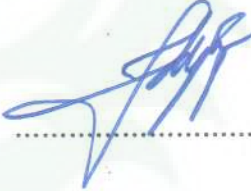
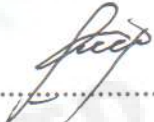
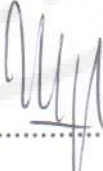
Dr. Mulyono, S.Si., M.Si.  
NIP. 19711231 199903 1 010

Phisik Building  
UNIVERSITY

## LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Enda Ribka Meganta P.  
NIM : 8186171008  
JUDUL TESIS : Pengembangan Model Pembelajaran Berbasis Pendidikan  
Matematika Realistik Berbantuan Media Animasi Untuk  
Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa  
HARI/ TANGGAL : 30 Januari 2023

---

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd. NIP. 19570121 198903 1 001	
2.	Dr. Faiz Ahyaningsih, S.Si., M.Si. NIP. 19660626 199702 2 001	
3.	Dr. Edy Surya, M.Si. NIP. 19671019 199203 1 003	
4.	Dr. Mulyono, M.Si. NIP. 19711231 199903 1 010	
5.	Mangaratua M. Simanjorang, M.Pd., Ph.D. NIP. 19800521 200801 1 011	

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

## Surat Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Tesis

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Enda Ribka Meganta P

NIM : 8186171008

Prodi : Pendidikan Matematika

Judul tesis : Pengembangan Model Pembelajaran Berbasis Pendidikan Matematika Realistik Berbantuan Media Animasi Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar Tesis saya adalah karya 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 saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenakan sanksi berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Februari 2023

Mahasiswa



Enda Ribka Meganta P

NIM. 8186171008