

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBANTUAN
DESMOS BERBASIS RME UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
REPRESENTASI MATEMATIS DAN RESILIENSI SISWA
KELAS VIII SMPN 1 IDI**

Disusun dan Diajukan Oleh:

ASTUTI
NIM: 8206172006

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 03 April 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 03 April 2024

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D.
NIP. 19631011 198803 1 001

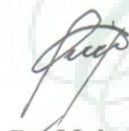
Pembimbing II



Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd.
NIP. 19631231 199103 1 030

Mengetahui:

**Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika**



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

**Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan**



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

Lembar Pengesahan Tesis
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBANTUAN
DESMOS BERBASIS RME UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
REPRESENTASI MATEMATIS DAN RESILIENSI SISWA
KELAS VIII SMPN 1 IDI

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

ASTUTI
NIM: 8206172006

Medan, 03 April 2024

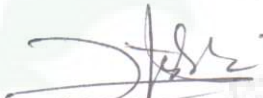
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D.
NIP. 19631011 198803 1 001

Pembimbing II



Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd.
NIP. 19631231 199103 1 030

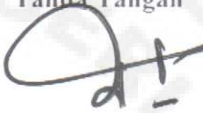
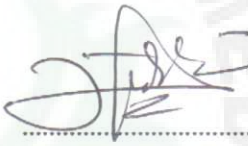
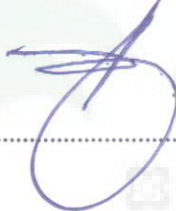
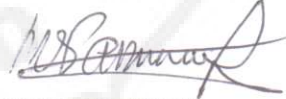
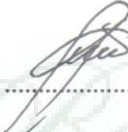
Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Astuti
NIM : 8206172006
JUDUL TESIS : Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbantuan Desmos
Berbasis RME Untuk Meningkatkan Kemampuan Representasi
Matematis dan Resiliensi Siswa Kelas VIII SMPN Idi
HARI/ TANGGAL : Rabu, 03 April 2024

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D.</u> NIP. 19631011 198803 1 001	
2.	<u>Prof. Dr. Hasratuddin, M. Pd.</u> NIP. 19631231 199103 1 030	
3.	<u>Prof. Dr. Edi Syahputra, M. Pd.</u> NIP. 19570121 198903 1 001	
4.	<u>Prof. Dr. Asmin, M. Pd</u> NIP. 19570804 198503 1 002	
5.	<u>Dr. Mulyono, M. Si.</u> NIP. 19711231 199903 1 010	

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Astuti
NIM : 8206172006
Angkatan : 2020
Prodi : S-2 Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbantuan Desmos Berbasis RME untuk Meningkatkan Kemampuan Representasi Matematis dan Resiliensi Siswa Kelas VIII SMPN 1 Idi

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, Maret 2024
Saya yang membuat pernyataan,



Astuti
NIM 8206172006

THE
Character Building
UNIVERSITY