

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN HANDS-ON MATHEMATICS
DAN REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION TERHADAP
KEMAMPUAN PEMAHAMAN RELASIONAL DAN
MATHEMATICS ANXIETY SISWA
SD NEGERI PERCONTOHAN**

Disusun dan Diajukan Oleh :

**IRENE BETHESDA ARITONANG
NIM : 8206182020**

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 29 Juli 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Dasar

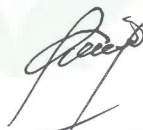
**Menyetujui,
Tim Pembimbing**

Pembimbing I



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

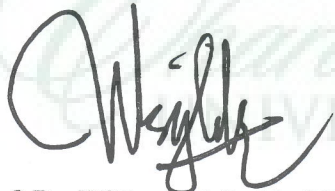
Pembimbing II



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

Mengetahui,

Program Studi Pendidikan Dasar



**Prof. Dr. Wildansyah Lubis, M.Pd.
NIP. 19581111 198601 1 001**

**Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan**



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

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN DASAR**

No	Nama	Tanda Tangan
1.	Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd. NIP. 19570121 198903 1 001 (Pembimbing I)	
2.	Dr. Mulyono, S.Si., M.Si. NIP. 19711231 199903 1 010 (Pembimbing II)	
3.	Dr. Kms. Muhammad Amin Fauzi, M.Pd. NIP. 19640629 199303 1 001 (Penguji)	
4.	Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si. NIP. 19660126 199103 2 003 (Penguji)	
5.	Prof. Dr. R. Mursid, S.T., M.Pd. NIP. 19660711 199103 1 003 (Penguji)	

Mahasiswa

Nama : Irene Bethesda Aritonang

NIM : 8206182020

Prodi : Pendidikan Dasar

Tanggal Ujian : 29 Juli 2024

UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY

Surat Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Tesis

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Irene Bethesda Aritonang
NIM : 8206182020
Prodi : Pendidikan Dasar
Judul Tesis : Pengaruh Model Pembelajaran *Hands-on Mathematics* dan *Realistic Mathematics Education* terhadap Kemampuan pemahaman Relasional dan Mathematics Anxiety Siswa SD Negeri Percontohan

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, Juli 2024

Mahasiswa



Irene Bethesda Aritonang
NIM. 8206182020

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR TESIS
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Irene Bethesda Aritonang

NIM : 8206182020

Program Studi : Pendidikan Dasar

Fakultas : Fakultas Pascasarjana

Jenis Karya : Tesis

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Pengaruh model pembelajaran Hands-on Mathematics dan Realistic Mathematics Education terhadap Kemampuan pemahaman Relasional dan Mathematics Anxiety Siswa SD Negeri Percontohan”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal: 31 Juli 2024

Yang Menyatakan,



Irene Bethesda Aritonang

NIM. 8206182020