

Tesis:

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS
MODEL *FLIPPED CLASSROOM* UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIKA DAN
KEMANDIRIAN BELAJAR PESERTA DIDIK
KELAS VII**

Nama : Dinda Indriani Nasution
NIM : 8226172017
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:

Pembimbing Tesis I

Pembimbing Tesis II



Dr. Izwita Dewi, M.Pd.

NIP. 19620706 198903 2 001



Dr. Hermawan Syahputra, M.Si

NIP. 19800930 2003121 002

Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed
Dekan

Dr. Ani Sufiani, M.Si

NIP. 19680730 199203 2 001

Jurusan Matematika
Ketua,



Dr. Hamidah Nasution, M.Si

NIP. 19670706 199512 2 001

Tanggal Lulus: 3 Juli 2025

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : DINDA INDRIANI NASUTION
NIM : 8226172017
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Model
Flipped Classroom Untuk Meningkatkan Kemampuan
Literasi Matematika dan Kemandirian Belajar Peserta
Didik Kelas VII
HARI/TANGGAL : Rabu, 23 Juli 2025

NO. NAMA

TANDA TANGAN

1. Dr. Izwita Dewi, M.Pd.
NIP. 19620706 198903 2 001

.....


2. Dr. Hermawan Syahputra, M.Si
NIP. 19800930 200312 1 002

.....

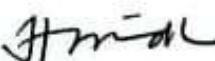
3. Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd.
NIP. 19570121 198903 1 001

.....

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

.....

5. Dr. Hamidah Nasution, M.Si
NIP. 19670706 199512 2 001

.....

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : DINDA INDRIANI NASUTION
NIM : 8226172017
Angkatan : 2022
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Model *Flipped Classroom* untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Matematika dan Kemandirian Belajar Peserta Didik Kelas VII

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 mendapatkan sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 3 Juli 2025

Saya yang membuat pernyataan,



Dinda Indriani Nasution

NIM. 8226172017

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR TESIS UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Dinda Indriani Nasution
NIM : 8226172017
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Tesis

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk diberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: **"Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Model *Flipped Classroom* untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Matematika dan Kemandirian Belajar Peserta Didik Kelas VII"** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir tesis 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 : Medan
Pada Tanggal : 3 Juli 2025
Yang menyatakan,



Dinda Indriani Nasution
NIM. 8226172017