

Tesis:

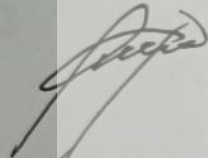
**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN
MELALUI MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH MATEMATIK
DAN MOTIVASI BELAJAR SISWA
DI SMP NEGERI 3
PANYABUNGAN**

Nama : Irma Yani Lidia Ulfah Nasution
NIM : 8234071001
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika

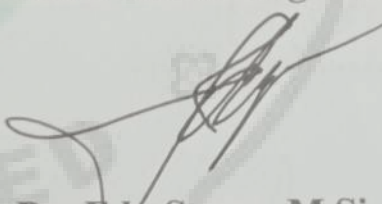
Menyetujui:

Dosen Pembimbing Tesis I,

Dosen Pembimbing Tesis II,


Dr. Mulyono, M.Si.

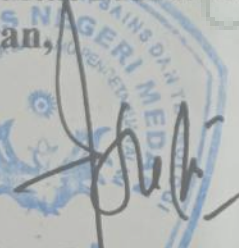
NIP. 19711231 199903 1 010


Dr. Edy Surya, M.Si.

NIP. 19671019 199203 1 003

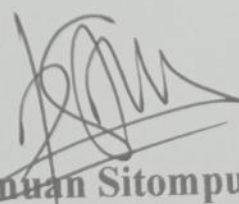
Mengetahui:


Fakultas MIPA Unimed
Dekan,


Dr. Ani Sutiani, M.Si

NIP. 19680730 199203 2 001

Jurusan Matematika
Ketua,

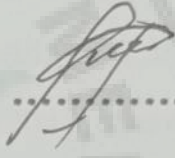
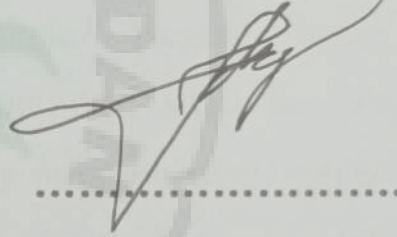
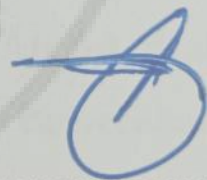
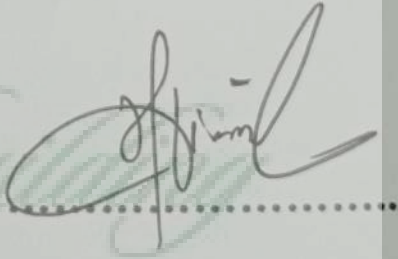

Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si

NIP. 19691126 199702 1 001

Tanggal Lulus: 30 Januari 2025

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : IRMA YANI LIDIA ULFAH NASUTION
NIM : 8234071001
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Melalui Model Problem Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik dan Kemampuan Motivasi Belajar Siswa di SMP Negeri 3 Panyabungan
HARI/TANGGAL : Kamis, 30 Januari 2025

NO.	NAMA	TANDA TANGAN
1.	<u>Dr. Mulyono, M.Si.</u> NIP. 197112311999031010	
2.	<u>Dr. Edy Surya, M.Si</u> NIP. 196710191992031003	
3.	<u>Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd</u> NIP. 19570121 198903 1 001	
4.	<u>Lasker P Sinaga, M.Si</u> NIP. 19790802 200912 1 002	
5.	<u>Dr. Nerli Khairani, M.Si_</u> NIP. 19680114 199412 2 001	

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Irma Yani Lidia Ulfah Nasution
NIM : 8234071001
Angkatan : 2023
Prodi : S - 2 Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Melalui Model Problem Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik dan Motivasi Belajar Siswa di SMP Negeri 3 Panyabungan

dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain;
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya;
3. Saya tidak merubah atau memalsukan data penelitian tesis saya.

Jika ternyata di kemudian hari saya terbukti telah melakukan salah satu hal tersebut di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Januari 2025

Saya yang membuat pernyataan,



Irma Yani Lidia Ulfah Nasution
Irma Yani Lidia Ulfah Nasution
NIM. 8234071001