

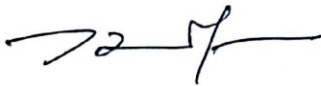
Tesis:

**Pengaruh Pendidikan Matematika Realistik Terhadap
Kemampuan Berpikir Komputasional dan
Kemandirian Belajar Siswa SMP**

Nama : Hayana Mardiyah Harahap
NIM : 8216172012
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Tesis I,



Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S.
NIP. 19631225 198803 1 004

Dosen Pembimbing Tesis II,



Prof. Zul Amry, M.Si, Ph.D
NIP. 19600707 198703 1 002

Mengetahui:

**Fakultas MIPA Unimed
Dekan,**



Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 19680730 199203 2 001

**Jurusan Matematika
Ketua,**



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

Tanggal Lulus: 28 Mei 2025

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : HAYANA MARDIYAH HARAHAHAP
NIM : 8216172012
JUDUL TESI : Pengaruh Pendidikan Matematika Realistik Terhadap Kemampuan Berpikir Komputasional dan Kemandirian Belajar Siswa SMP
HARI/TANGGAL : Rabu, 28 Mei 2025

NO. NAMA

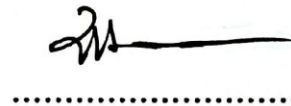
TANDA TANGAN

1. Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S.
NIP. 19631225 198803 1 004



.....

2. Prof. Zul Amry, M.Si, Ph.D
NIP. 19600707 198703 1 002



.....

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



.....

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



.....

5. Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si
NIP. 19691126 199702 1 001



.....

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : HAYANA MARDIYAH HARAHAP
NIM : 8216172012
Angkatan : 2021
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengaruh Pendidikan Matematika Realistik Terhadap
Kemampuan Berpikir Komputasional dan Kemandirian Belajar
Siswa SMP

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, 03 Juli 2025

Saya yang membuat pernyataan,

A handwritten signature in black ink is written over a yellow revenue stamp. The stamp features a cartoon character and the text 'METERAI TEMPEL' and '1000'. Below the stamp, the text 'CC36AMX368359013' is visible.

Hayana Mardiyah Harahap
NIM. 8216172012