

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN
KEMANDIRIAN BELAJAR MATEMATIS SISWA MELALUI
MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH
DI SMP NEGERI 2 TANJUNG BALAI**

Disusun dan Diajukan Oleh:

PERMATA SARI MANURUNG

NIM: 8186171007

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 28 Juli 2022 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

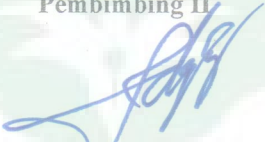
Medan, 28 Juli 2022

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

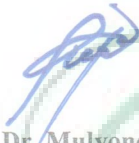

Dr. Elmanani Simamora, M.Si
NIP. 19721116 200604 1 001

Pembimbing II


Dr. Edy Surya, M.Si
NIP. 19671019 199203 1 003

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika


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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan


Prof. Dr. Bortok Sinaga, M.Pd
NIP. 19630910 199102 1 001

Lembar Pengesahan Tesis

PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN
KEMANDIRIAN BELAJAR MATEMATIS SISWA MELALUI
MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH
DI SMP NEGERI 2 TANJUNG BALAI

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

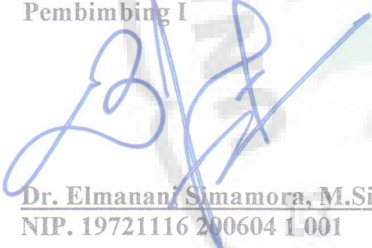
PERMATA SARI MANURUNG

NIM: 8186171007

Medan, 28 Juli 2022

Menyetujui:
Tim Pembimbing


Pembimbing I


Dr. Elmanani Simamora, M.Si
NIP. 19721116 200604 1 001

Pembimbing II


Dr. Edy Surya, M.Si
NIP.19671019 199203 1 003

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika


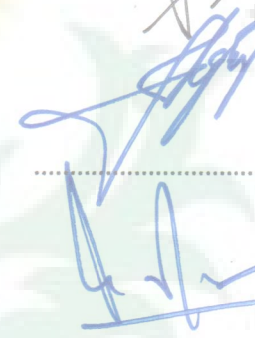




Dr. Mulyono, M.Si
NIP.19711231 199903 1 010

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Pha... Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Permata Sari Manurung
NIM : 8186171007
JUDUL TESIS : Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Kemandirian Belajar Matematis Siswa Melalui Model Pembelajaran Berbasis Masalah di SMP Negeri 2 Tanjung Balai
HARI/ TANGGAL : Kamis, 28 Juli 2022

- | No. | NAMA | TandaTangan |
|-----|--|--|
| 1. | <u>Dr. Elmanani Simamora M.Si</u>
NIP.19721116 200604 1 001 |  |
| 2. | <u>Dr. Edy Surya, M.Si</u>
NIP.19671019 199203 1 003 |  |
| 3. | <u>Dr. Humuntal Banjarnahor, M.Pd</u>
NIP.19580513 198803 1 002 |  |
| 4. | <u>Dr. Faiz Ahyaningsih M.Si</u>
NIP.19660626 199702 2 001 |  |
| 5. | <u>Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd</u>
NIP.19631231 199103 1 030 |  |

THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Permata Sari Manurung

NIM : 8186171007

Angkatan : XVIII

Prodi : Pendidikan Matematika

Judul Tesis : Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Kemandirian Belajar Matematis Siswa Melalui Model Pembelajaran Berbasis Masalah di SMP Negeri 2 Tanjung Balai.

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, September 2022

Saya yang membuat pernyataan,

THE
Character
UNIVERSITY



Permaata Sari Manurung

NIM. 8186171007