

PERBEDAAN PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH
MATEMATIS DAN DISPOSISI MATEMATIS SISWA MENGGUNAKAN
MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED LEARNING (PBL) DAN
DISCOVERY LEARNING DI KELAS XI SMA MARKUS MEDAN
TAHUN PELAJARAN 2021/2022

Disusun dan Diajukan Oleh:

YOSEPHIN ELISABETH PANGGABEAN
NIM: 8196171013

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 27 Desember 2022 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 27 Desember 2022

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

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

Pembimbing II

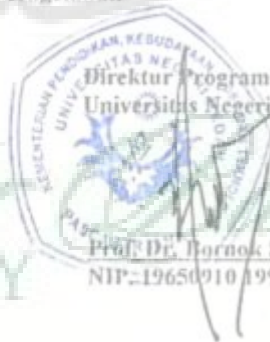
Dr. Humantal Banjarnahor, M. Pd.
NIP. 19580513 198803 1 002

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika

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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

Lembar Pengesahan Tesis
PERBEDAAN PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH
MATEMATIS DAN DISPOSISI MATEMATIS SISWA MENGGUNAKAN
MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED LEARNING (PBL) DAN
DISCOVERY LEARNING DI KELAS XI SMA MARKUS MEDAN
TAHUN PELAJARAN 2021/2022

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

YOSEPHIN ELISABETH PANGGABEAN
NIM: 8196171013

Medan, 27 Desember 2022

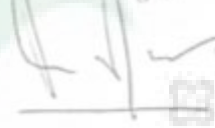
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Dr. Humantal Banjarnahor, M. Pd
NIP. 49580513 198803 1 002

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



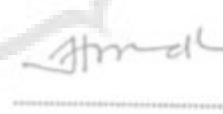
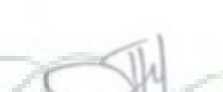


Dr. Mulyono, M. Si
NIP. 19711231 199903 1 010

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Yosephin Elisabeth Panggabean
NIM : 8196171013
JUDUL TESIS : Perbedaan Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah
Matematis dan Disposisi Matematis Siswa Menggunakan Model
Pembelajaran *Problem Based Learning (PBL)* dan *Discovery Learning*
di Kelas XI SMA Markus Medan Tahun Pelajaran
2021/2022
HARI/TANGGAL : Selasa, 27 Desember 2022

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Dr. Mulyono, M. Si.</u> NIP. 19711231 199903 1 010	
2.	<u>Dr. Humantal Banjarnahor, M.Pd.</u> NIP. 19580513 198803 1 002	
3.	<u>Dr. Edi Suyu, M. Si.</u> NIP. 19671019 199203 1 003	
4.	<u>Dr. Hamidah Nasution, M. Si.</u> NIP. 19670706 199512 2 001	

5. Dr. Kesy Muhammad Anja Fauzi, M. Pd.
NIP. 19640629 199303 1 001

THE
UNIVERSITY



Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Yosephin Elisabeth Panggabean
NIM : 8196171013
Angkatan : 2019
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Perbedaan Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis dan Disposisi Matematis Siswa Menggunakan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) dan *Discovery Learning* di Kelas XI SMA Markus Medan Tahun Pelajaran 2021/2022

Dengan ini menyatakan bahwa:

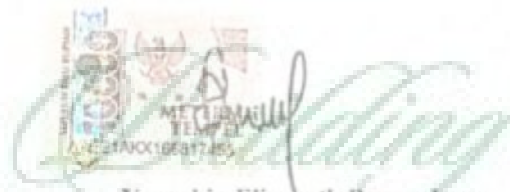
1. Benar tesis ini adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan oleh orang lain.
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya.
3. Saya tidak merubah atau memalsukan data penelitian tesis saya.

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, Februari 2023
Saya yang membuat pernyataan,

THE
Character
UNIVERSITY



Yosephin Elisabeth Panggabean
NIM 8196171013