

PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS DAN
SELF-EFFICACY SISWA ANTARA MODEL PEMBELAJARAN
CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING DENGAN
PROBLEM BASED LEARNING

Disusun dan Diajukan Oleh:

MARKUS HAREFA
NIM: 8206171005

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 3 November 2022 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 3 November 2022

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Edy Surya, M.Si
NIP. 196710191992031003

Pembimbing II


Prof. Dr. Zul Amry, M.Si, Ph.D
NIP. 196007071987031002

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika


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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan


Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd.
NIP. 19650210 199102 1 001

Lembar Pengesahan Tesis

PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS DAN
SELF-EFFICACY SISWA ANTARA MODEL PEMBELAJARAN
CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING DENGAN
PROBLEM BASED LEARNING

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

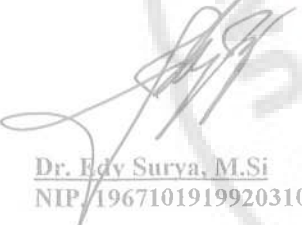
MARKUS HAREFA
NIM: 8206171005

Medan, 3 November 2022

Menyetujui:
Tim Pembimbing


Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. Edy Surya, M.Si
NIP. 196710191992031003


Prof. Dr. Zul Amry, M.Si, Ph.D
NIP. 196007071987031002


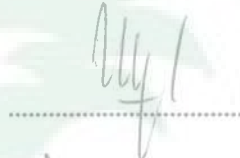

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika


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

UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Markus Harefa
NIM : 8206171005
JUDUL TESIS : Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis dan *Self-Efficacy* Siswa antara Model Pembelajaran *Contextual Teaching and Learning* dengan *Problem Based Learning*
HARI/ TANGGAL : Kamis, 3 November 2022

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Dr. Edy Surya, M.Si</u> NIP. 196710191992031003	
2.	<u>Prof. Dr. Zul Amry, M.Si, Ph.D</u> NIP. 19600707 198703 1 002	
3.	<u>Mangaratua M Simanjorang, M.Pd, Ph.D</u> NIP. 19800521 200801 1 011	
4.	<u>Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd</u> NIP. 19650910 199102 1 001	
5.	<u>Dr. Mulyono, M.Si</u> NIP. 19711231 199903 1 010	

THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Markus Harefa
NIM : 8206171005
Angkatan : 2020
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis dan *Self-Efficacy* Siswa antara Model Pembelajaran *Contextual Teaching and Learning* dengan *Problem Based Learning*

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, November 2022
Saya yang membuat pernyataan,

THE
Character Building
UNIVERSITY



METERAN
PENCOPOTAN
30/21AKX131199944

Markus Harefa
NIM 8206171005