

PERBEDAAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN DISPOSISI
MATEMATIS SISWA ANTARA MODEL PEMBELAJARAN
KONTEKSTUAL DAN STAD BERBANTUAN
GEOGEBRA DI SMK HARAPAN
MEKAR 1 MEDAN

Disusun dan Diajukan Oleh:

KHAIRANI SYAHFITRI
NIM. 8166172032


Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 27 Januari 2021 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 27 Januari 2021

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II


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


Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd
NIP. 195410191 19801 1 001

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika


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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan


Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP. 19640910 199402 1 001



Lembar Pengesahan Tesis

PERBEDAAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN DISPOSISI
MATEMATIS SISWA ANTARA MODEL PEMBELAJARAN
KONTEKSTUAL DAN *STAD* BERBANTUAN
GEOGEBRA DI SMK HARAPAN
MEKAR 1 MEDAN

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:


KHAIRANI SYAHFITRI
NIM. 8166172032

Medan, 27 Januari 2021

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II


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


Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd
NIP. 195410191 19801 1 001

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika


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

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Khairani Syahfitri
NIM : 8166172032
JUDUL TESIS : Perbedaan Kemampuan Komunikasi dan Disposisi Matematis Siswa antara Model Pembelajaran Kontekstual dan *STAD* berbantuan *Geogebra* di SMK Harapan Mekar 1 Medan
HARI/ TANGGAL : Rabu, 27 Januari 2021

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Dr. Mulyono, M.Si</u> NIP. 19711231 199903 1 010	
2.	<u>Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd</u> NIP. 195410191 19801 1 001	
3.	<u>Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd</u> NIP. 19590807 198303 1 033	
4.	<u>Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd</u> NIP. 19631231 199103 1 030	
5.	<u>Prof. Drs. Zul Amry, M.Si, Ph.D</u> NIP. 19600707 198703 1 002	

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Khairani Syahfitri
NIM : 8166172032
Angkatan : XXV
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Perbedaan Kemampuan Komunikasi Dan Disposisi Matematis Siswa Antara Model Pembelajaran Kontekstual Dengan Model Pembelajaran STAD Berbantuan Geogebra Di SMK Harapan Mekar I Medan

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, Januari 2021

Saya yang membuat pernyataan,



Khairani Syahfitri
NIM. 81661712032

THE
Character
UNIVERSITY