

**PENGEMBANGAN LKPD DENGAN MODEL PEMBELAJARAN
CREATIVE PROBLEM SOLVING BERBANTUAN GEOGEBRA
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN
MASALAH MATEMATIS DAN DAYA JUANG
SISWA SMK**

Disusun dan Diajukan Oleh:

DONNI ANDREAS NAINGGOLAN
NIM : 8216172023

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada tanggal 25 April 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 25 April 2024

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Dr. Izwita Dewi, M.Pd
NIP. 19620706 198903 2 001

Pembimbing II

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

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika

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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan

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

Lembar Pengesahan Tesis

**PENGEMBANGAN LKPD DENGAN MODEL PEMBELAJARAN
CREATIVE PROBLEM SOLVING BERBANTUAN GEOGEBRA
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN
MASALAH MATEMATIS DAN DAYA JUANG
SISWA SMK**

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

DONNI ANDREAS NAINGGOLAN
NIM : 8216172023

Medan, 25 April 2024

Menyetujui :
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Izwita Dewi, M.Pd
NIP. 19620706 198903 2 001

Pembimbing II



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

Mengetahui

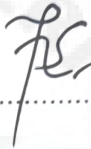
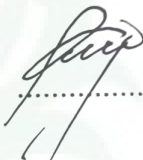
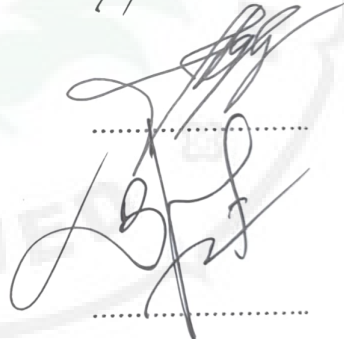
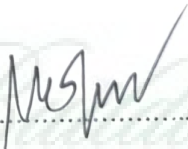
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika



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

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : DONNI ANDREAS NAINGGOLAN
NIM : 8216172023
JUDUL TESIS : Pengembangan LKPD dengan Model Pembelajaran
Creative Problem Solving Berbantuan GeoGebra Untuk
Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah
Matematis dan Daya Juang Siswa SMK
HARI/TANGGAL : Kamis, 25 April 2024

NO.	NAMA	TANDA TANGAN
1.	<u>Dr. Izwita Dewi, M.Pd</u> NIP. 19620706 198903 2 001	
2.	<u>Dr. Mulyono, M.Si</u> NIP. 19711231 199903 1 010	
3.	<u>Dr. Edy Surya, M.Si.</u> NIP. 19671019 199203 1 003	
4.	<u>Dr. Elmanani Simamora, M.Si.</u> NIP. 19721116 200604 1 001	
5.	<u>Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd.</u> NIP. 19590807 198303 1 033	

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Donni Andreas Nainggolan
NIM : 8216172023
Angkatan : 2021
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengembangan LKPD dengan Model Pembelajaran *Creative Problem Solving* Berbantuan GeoGebra Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis dan Daya Juang Siswa SMK

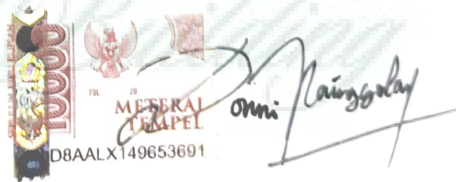
Dengan ini menyatakan bahwa:

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, 29 April 2024

Saya yang membuat pernyataan,


D8AALX149653691

Donni Andreas Nainggolan

NIM 8216172023