

PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS
DAN MOTIVASI BELAJAR SISWA SMP BUDI AGUNG MEDAN
YANG DIAJAR MELALUI MODEL PEMBELAJARAN
KOOPERATIF DENGAN MODEL PEMBELAJARAN
KONTEKSTUAL BERBANTUAN
SOFTWARE GEOGEBRA

Disusun dan Diajukan Oleh:

DONI IRAWAN SARAGIH
NIM. 8166171008

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 25 Oktober 2018 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 25 Oktober 2018

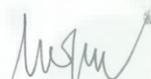
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Ani Minarni, M. Si
NIP. 19651010 199203 2 003

Pembimbing II



Prof. Dr. Mukhtar, M. Pd
NIP. 19590807 198303 1 033

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

THE
Character Building
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

**PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS
DAN MOTIVASI BELAJAR SISWA SMP BUDI AGUNG MEDAN
YANG DIAJAR MELALUI MODEL PEMBELAJARAN
KOOPERATIF DENGAN MODEL PEMBELAJARAN
KONTEKSTUAL BERBANTUAN
SOFTWARE GEOGEBRA**

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

DONI IRAWAN SARAGIH
NIM. 8166171008

Medan, 25 Oktober 2018

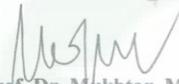
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Ani Minarni, M. Si
NIP. 19651010 199203 2 003

Pembimbing II



Prof. Dr. Mukhtar, M. Pd
NIP. 19590807 198303 1 033

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika

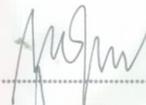
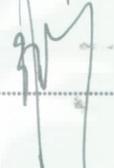


Prof. Dr. Edi Syahputra, M. Pd
NIP. 19570121 198903 1 001

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Doni Irawan Saragih
NIM : 8166171008
JUDUL TESIS : Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis dan Motivasi Belajar Siswa SMP Budi Agung Medan yang Diajar Melalui Model Pembelajaran Kooperatif dengan Model Pembelajaran Kontekstual Berbantuan Software GeoGebra
HARI/ TANGGAL : Kamis, 25 Oktober 2018

No.	NAMA	TandaTangan
1.	<u>Dr. Ani Minarni, M. Si</u> NIP. 19651010 199203 2 003	
2.	<u>Prof. Dr. Mukhtar, M. Pd</u> NIP. 19590807 198303 1 033	
3.	<u>Prof. Dr. Bornok Sinaga, M. Pd</u> NIP. 19650910 199102 1 001	
4.	<u>Dr. W. Raiagukguk, M. Pd</u> NIP. 19611005 198601 1 001	
5.	<u>Dr. Mulyono, M. Si</u> NIP. 19711231 199903 1 010	

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Doni Irawan Saragih
NIM : 8166171008
Angkatan : XXV
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis dan Motivasi Belajar Siswa SMP Budi Agung Medan Yang Diajar Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Dengan Model Pembelajaran Kontekstual Berbantuan Software GeoGebra

Dengan ini menyatakan bahwa:

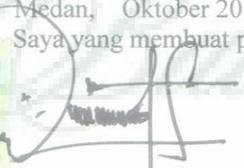
1. Benar tesis ini adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan oleh orang lain.
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya.
3. Saya tidak merubah atau memalsukan data penelitian tesis saya.

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, Oktober 2018
Saya yang membuat pernyataan,




Doni Irawan Saragih
NIM. 8166171008