

**PERBEDAAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA
YANG DIAJAR MENGGUNAKAN MODEL *PROBLEM BASED
LEARNING* DAN *GUIDED DISCOVERY LEARNING*
DITINJAU DARI GENDER**

Disusun dan Diajukan Oleh:

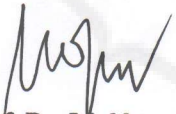
NANDA TIA LOSI
NIM: 8196171010

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 30 Juli 2021 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika


Medan, 30 Juli 2021

**Menyetujui:
Tim Pembimbing**

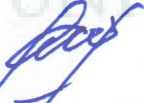
Pembimbing I


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

Pembimbing II

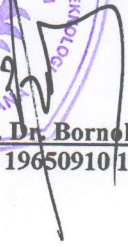

Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd
NIP. 19611005 198601 1 001

**Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika**


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

Mengetahui:

**Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan**


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



Lembar Pengesahan Tesis

**PERBEDAAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA
YANG DIAJAR MENGGUNAKAN MODEL *PROBLEM BASED
LEARNING* DAN *GUIDED DISCOVERY LEARNING*
DITINJAU DARI *GENDER***

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

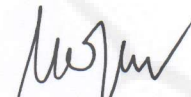
NANDA TIA LOSI
NIM: 8196171010

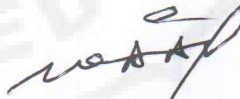
Medan, 30 Juli 2021

Menyetujui:
Tim Pembimbing

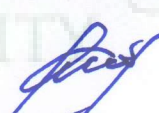
Pembimbing I

Pembimbing II


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

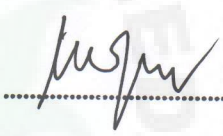
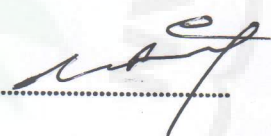
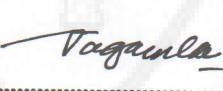
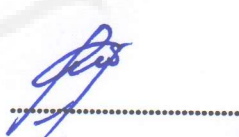
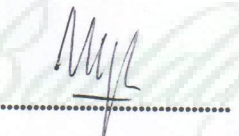

Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd
NIP. 19611005 198601 1 001

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika


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

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Nanda Tia Losi
NIM : 8196171010
JUDUL TESIS : Perbedaan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa yang diajar
Menggunakan Model *Problem-Based Learning* dan *Guided
Discovery Learning* ditinjau dari *Gender*
HARI/ TANGGAL : Jumat, 30 Juli 2021

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd.</u> NIP. 19590807 198303 1 033	
2.	<u>Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd</u> NIP. 19611005 198601 1 001	
3.	<u>Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd.</u> NIP. 19541019 198011 1 001	
4.	<u>Dr. Mulyono, S.Si, M.Si</u> NIP. 19711231 199903 1 010	
5.	<u>Mangaratua M. Simanorang, Ph.D</u> NIP. 19800052 120080 1 011	

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nanda Tia Losi

NIM : 8196171010

Prodi : Pendidikan Matematika

Judul Tesis : Perbedaan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa yang diajar Menggunakan Model *Problem Based Learning* dan *Guided Discovery Learning* ditinjau dari Gender

Dengan ini menyatakan bahwa:

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

Jika ternyata dikemudian hari terbukti bahwa telah melakukan salah satu hal di atas, saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Agustus 2021

Saya yang membuat Pernyataan



Nanda Tia Losi

THE
Character Building
UNIVERSITY