

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MODEL *PROBLEM
BASED LEARNING* UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
BERPIKIR KOMPUTASI MATEMATIS SISWA**

TESIS

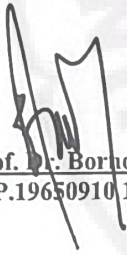
Disusun dan Diajukan Oleh:

KAMILA HARAHAH
NIM: 8206172012

Medan, 10 Agustus 2023

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Dr. Hamidah Nasution, M.Si.
NIP. 19670706 199512 2 001

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika


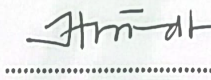
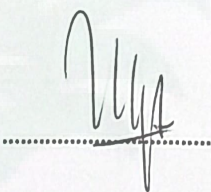
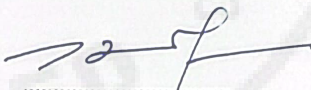



Dr. Mulyono, M.Si.
NIP. 19711231 199903 1 010

THE Character Building UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Kamila Harahap
NIM : 8206172012
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Model *Problem Based Learning* Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Komputasi Matematis Siswa
HARI/TANGGAL : Kamis, 10 Agustus 2023

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Prof. Dr. Bornok Shaga, M.Pd.</u> NIP. 19650910 199102 1 001	
2.	<u>Dr. Hamidah Nasution, M.Si.</u> NIP. 19670706 199512 2 001	
3.	<u>Mangaratua M. Simanjorang, M.Pd, Ph.D.</u> NIP. 19800521 200801 1 011	
4.	<u>Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S.</u> NIP. 19631225 198803 1 004	
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 : Kamila Harahap
NIM : 8206172012
Angkatan : 2020
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Model
Problem Based Learning Untuk Meningkatkan
Kemampuan Berpikir komputasi Matematis Siswa

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, Juli 2023

Saya yang membuat pernyataan,



Kamila Harahap
NIM. 8206172012