

**ANALISIS KESULITAN PROSES BERPIKIR KREATIF MATEMATIS
BERBASIS METAKOGNISI SISWA DALAM PENERAPAN MODEL
PROBLEM BASED LEARNING (PBL)**

Disusun dan Diajukan Oleh:

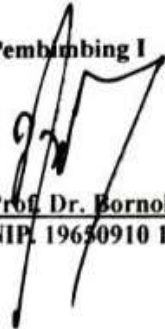
ENDANG HUTAURUK
NIM. 8166171011

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 23 April 2020 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika


Medan, 23 April 2020

**Menyetujui:
Tim Pembimbing**


Pembimbing I


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

Pembimbing II


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

**Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika**


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

Mengetahui



**Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan**

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

Lembar Pengesahan Tesis

**ANALISIS KESULITAN PROSES BERPIKIR KREATIF MATEMATIS
BERBASIS METAKOGNISI SISWA DALAM PENERAPAN MODEL
PROBLEM BASED LEARNING (PBL)**

TESIS

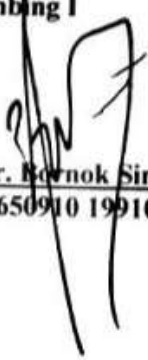
Disusun dan Diajukan Oleh:

ENDANG HUTAURUK
NIM. 8166171011


Medan, 23 April 2020

Menyetujui:
Tim Pembimbing

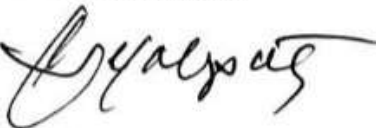
Pembimbing I


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

Pembimbing II




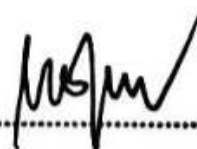


Dr. Mulyono, M.Si
NIP. 19711231 199903 1 010

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika


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

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Endang Hutauruk
NIM : 8166171011
JUDUL TESIS : Analisis Kesulitan Proses Berpikir Kreatif Matematis Berbasis
Metakognisi Siswa dalam Penerapan Model *Problem Based Learning* (PBL)
HARI/TANGGAL : Kamis, 23 April 2020

No.	NAMA	TandaTangan
1.	<u>Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd</u> NIP. 19650910 199102 1 001	
2.	<u>Dr. Mulyono, M.Si</u> NIP. 19711231 199903 1 010	
3.	<u>Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd</u> NIP. 19570121 198903 1 001	
4.	<u>Prof. Dr. Mukthar, M.Pd</u> NIP. 19590807 198303 1 033	
5.	<u>Dr. Hamidah Nasution, M.Si</u> NIP. 19670706 199512 2 001	

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Endang Hutaauruk
NIM : 8166171011
Angkatan : XXV
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Analisis Kesulitan Proses Berpikir Kreatif
Matematis Berbasis Metakognisi Siswa dalam
Penerapan Model *Problem Based Learning* (PBL)

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 2020

Saya yang membuat Pernyataan,



METERAI
TEMPEL
C327BAFF38385
6000
ENAM RIBURUPIAH

Endang Hutaauruk
NIM. 8166171011