

**ANALISIS KESULITAN BERPIKIR VISUAL SISWA DALAM PEMBELAJARAN
MENGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH
DENGAN PENDEKATAN METAKOGNITIF**

Disusun dan Diajukan Oleh:

MAULIDYA SILVANA SARI SITOMPUL
NIM. 8176172032

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 24 September 2020 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 24 September 2020

**Menyetujui:
Tim Pembimbing**

Pembimbing I

Dr. Edy Surya M. Si.
NIP. 19671019 199203 1 003

Pembimbing II

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

Mengetahui:

**Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika**

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

**Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan**



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

Lembar Pengesahan Tesis

ANALISIS KESULITAN BERPIKIR VISUAL SISWA DALAM PEMBELAJARAN
MENGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH
DENGAN PENDEKATAN METAKOGNITIF

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

MAULIDYA SILVANA SARI SITOMPUL
NIM. 8176172032

Medan, 24 September 2020

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Edy Surya M. Si.
NIP. 19671019 199203 1 003

Pembimbing II



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

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika


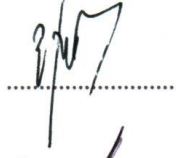
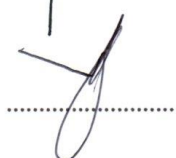
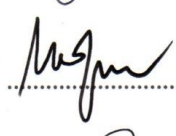
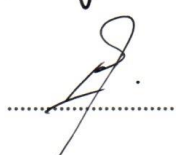


Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
2020

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Maulidya Silvana Sari Sitompul
NIM : 8176172032
JUDUL TESIS : Analisis Kesulitan Berpikir Visual Siswa dalam Pembelajaran Menggunakan Model Pembelajaran Berbasis Masalah dengan Pendekatan Metakognitif
HARI/ TANGGAL : Kamis, 24 September 2020

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	Dr. Edy Surya, M. Si. NIP. 19671019 199203 1 003	
2.	Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd. NIP. 19650910 199102 1 001	
3.	Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd. NIP. 19570121 198903 1 001	
4.	Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd NIP. 19590807 198303 1 033	
5.	Dr. Nerli Khairani, M.Si. NIP. 19680114 199412 2 001	

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Maulidya Silvana Sari Sitompul
NIM : 8176172032
Angkatan : XV
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Analisis Kesulitan Berpikir Visual Siswa dalam Pembelajaran Menggunakan Model Pembelajaran Berbasis Masalah dengan Pendekatan Metakognitif

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, Agustus 2020
Saya yang membuat pernyataan,



Maulidya Silvana Sari Sitompul
NIM. 8176171035

