

Lembar Pengesahan Tesis

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MATEMATIKA
MENGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED
LEARNING* (PBL) UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
BERPIKIR KRITIS DAN KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA

Disusun dan Diajukan Oleh:

YUSRINA SANTRI NASUTION
NIM : 8166171041

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 22 Oktober 2020 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 22 Oktober 2020

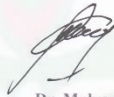
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



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

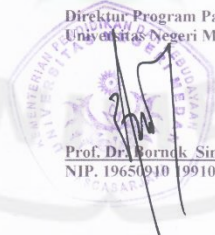
Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

THE
Character Building
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MATEMATIKA
MENGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED
LEARNING* (PBL) UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
BERPIKIR KRITIS DAN KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

YUSRINA SANTRI NASUTION
NIM : 8166171041

Medan, 22 Oktober 2020

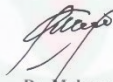
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



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

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika




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

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Yusrina Santri Nasution
NIM : 8166171041
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika
Menggunakan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan kemandirian Belajar Siswa
HARI/TANGGAL : Kamis/22 Oktober 2020

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd NIP. 19570121 198903 1 001	
2.	Dr. Mulyono, M.Si NIP. 19711231 199903 1 010	
3.	Dr. Syafari, M.Pd. NIP. 19540929 198903 1 001	
4.	Dr. Pardomuan Sitompul, M.Pd NIP. 19691126 199702 1 001	
5.	Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd NIP. 19590807 198303 1 033	

THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Yusrina Santri Nasution
NIM : 8166171041
Angkatan : XXVI
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika
Menggunakan Model Pembelajaran Problem Based Learning
(PBL) Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Dan
Kemandirian Belajar 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, 05 Oktober 2020
yang membuat Pernyataan,



Yusrina Santri Nasution
NIM. 8166171041

THE
Character Building
UNIVERSITY