

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS
MASALAH UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
METAKOGNISI DAN KEMANDIRIAN BELAJAR
SISWA SMA NEGERI 2 BINJAI**

Disusun dan Diajukan Oleh:

DINI RAHMADANI S
NIM. 8156172059

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 01 Oktober 2020 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 01 Oktober 2020

**Menyetujui:
Tim Pembimbing**

Pembimbing I



Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd
NIP. 19541019 198011 1 001

Pembimbing II



Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S
NIP. 19631225 198803 1 004

**Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika**



Prof. Dr. Edi Svahputra, 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

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS
MASALAH UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
METAKOGNISI DAN KEMANDIRIAN BELAJAR
SISWA SMA NEGERI 2 BINJAI**

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

DINI RAHMADANI S
NIM. 8156172059

Medan, 01 Oktober 2020

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd
NIP. 19541019 198011 1 001

Pembimbing II



Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S
NIP. 19631225 198803 1 004

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Dini Rahmadani S
NIM : 8156172059
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis
Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Metakognisi
dan Kemandirian Belajar Siswa SMA Negeri 2 Binjai
HARI/ TANGGAL : Kamis, 01 Oktober 2020

No. NAMA Tanda Tangan


1. Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd
NIP. 19541019 198011 1 001


.....

2. Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S
NIP. 19631225 198803 1 004


.....

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


.....

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


.....

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


.....

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Dini Rahmadani S
NIM : 8156172059
Angkatan : XIII
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Metakognisi dan Kemandirian Belajar Siswa SMA Negeri 2 Binjai

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, 1 Oktober 2020

Saya yang membuat pernyataan,



Dini Rahmadani S
NIM. 8156172059