

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS
PENDEKATAN SAINTIFIK UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS
DAN KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA
DI MTs SINAR ISLAMI BINGAI**

Disusun dan Diajukan Oleh:

SUHENDRO
NIM. 8156172039

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 29 November 2018 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 29 November 2018

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

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

Pembimbing II

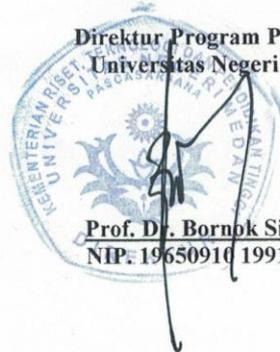
Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd
NIP. 19611005 198601 1 001

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

Lembar Pengesahan Tesis

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS
PENDEKATAN SAINTIFIK UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS
DAN KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA
DI MTs SINAR ISLAMI BINGAI

TESIS

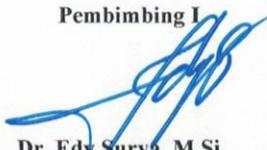
Disusun dan Diajukan Oleh:

SUHENDRO
NIM. 8156172039

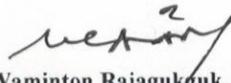
Medan, 29 November 2018

Menyetujui:
Tim Pembimbing

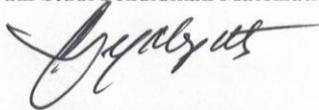
Pembimbing I


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

Pembimbing II


Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd
NIP :19611005 198601/1 001

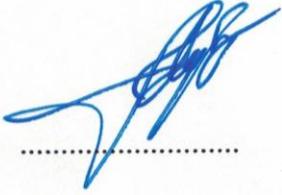
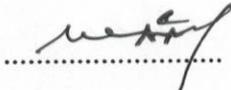
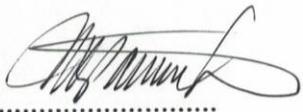
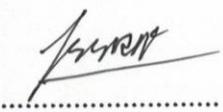
Mengetahui:
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika


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

UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Suhendro
NIM : 8156172039
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan
Saintifik Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah
Matematis dan Kemandirian Belajar Siswa di MTs Sinar Islami
Bingai
HARI/TANGGAL : Kamis/ 29 November 2018

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Dr. Edy Surya, M.Si</u> NIP. 19671019 199203 1 003	
2.	<u>Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd</u> NIP. 19611005 198601 1 001	
3.	<u>Prof. Dr. Asmin, M.Pd</u> NIP. 19570804 198503 1 002	
4.	<u>Prof. Dr. Sahat Saragih, M. Pd</u> NIP. 19610205 198803 1 003	
5.	<u>Dr. Kms. Muhammad Amin Fauzi, M.Pd</u> NIP. 19640629 199303 1 001	

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Suhendro
NIM : 8156172039
Angkatan : XXIV
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Sainifik Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Dan Kemandirian Belajar Siswa Di Mts Sinar Islami Bingai.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis ini adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain;
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya;
3. Saya tidak merubah ataupun memalsukan data penelitian tesis saya.

Jika ternyata dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu di atas, maka saya bersedia melakukan sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.
Demikian pernyataan ini saya buat sebenarnya.

Medan, Mei 2019

Saya yang membuat pernyataan,



Suhendro
NIM. 8156172039