

Lembar Pengesahan Tesis

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH  
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH  
MATEMATIK DAN KEMANDIRIAN BELAJAR  
SISWA SMP SWASTA SALSA**

TESIS

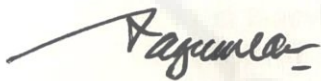
Disusun dan Diajukan Oleh:

**REZiono PRATAMA**  
NIM : 8166172051

Medan, 25 Juli 2019

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



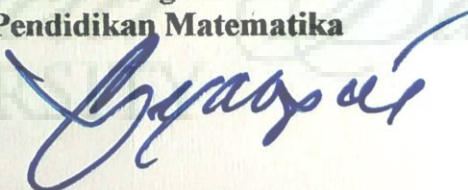
**Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd**  
NIP. 19541019 198011 1 001

Pembimbing II



**Dr. Nerli Khairani, M.Si**  
NIP. 19680114 199412 2 001

Mengetahui:  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika



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

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH  
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH  
MATEMATIK DAN KEMANDIRIAN BELAJAR  
SISWA SMP SWASTA SALSA**

**Disusun dan Diajukan Oleh:**

**REZIONO PRATAMA**

**NIM : 8166172051**

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 25 Juli 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

**Medan, 25 Juli 2019**

**Menyetujui:  
Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**



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

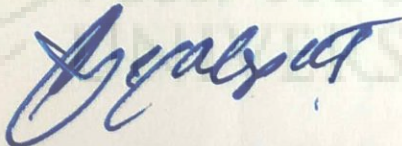
**Pembimbing II**



**Dr. Nerli Khairani, M.Si**  
**NIP. 19680114 199412 2 001**

**Mengetahui:**

**Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika**

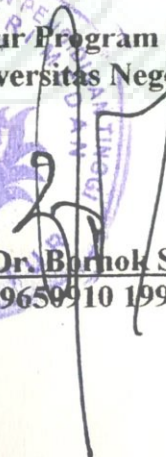


**Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd**  
**NIP. 19570121 198903 1 001**

**Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan**





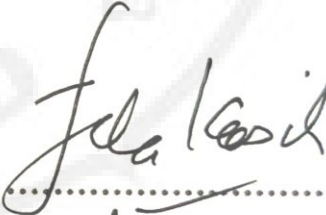
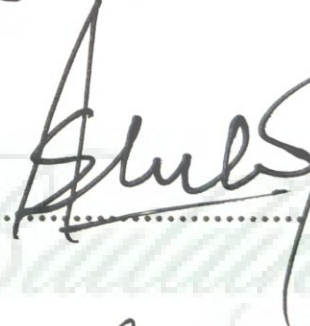

**Prof. Dr. Barnok Sinaga, M.Pd**  
**NIP. 19650910 199102 1 001**



## LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Reziono Pratama  
NIM : 8166172051  
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Masalah  
untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah  
Matematik dan Kemandirian Belajar Siswa SMP Swasta Salsa  
HARI/ TANGGAL : Kamis, 25 Juli 2019

---

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<b>Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd</b> NIP. 19541019 198011 1 001	 .....
2.	<b>Dr. Nerli Khairani, M.Si</b> NIP. 19680114 199412 2 001	 .....
3.	<b>Dra. Ida Karnasih, M.Sc.Ed, Ph.D</b> NIP. 19500914 197903 2002	 .....
4.	<b>Dr. Asrin Lubis, M.Pd</b> NIP. 19601002 198703 1 004	 .....
5.	<b>Dr. Mulyono, M.Si</b> NIP. 19711231 199903 1 010	 .....



## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Reziono Pratama  
NIM : 8166172051  
Angkatan : XXV  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik dan Kemandirian Belajar Siswa SMP Swasta Salsa

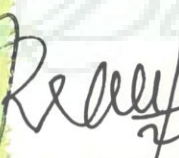
Dengan ini menyatakan bahwa:

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, Juli 2019  
Saya yang membuat pernyataan,



  
**Reziono Pratama**  
NIM. 8166172051