

**PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN  
KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS SISWA YANG  
DIBERI PENDEKATAN PMR DAN PENDEKATAN  
KONTEKSTUAL BERBANTUAN MACROMEDIA  
FLASH DI SMKS SARTIKA RANTAUPRAPAT**

Disusun dan diajukan oleh:

**MASHITAH PUTERI**  
NIM. 8151672066

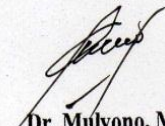
Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 28 Desember 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika


Medan, 28 Desember 2017

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II


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

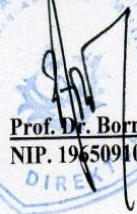
  
**Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd**  
NIP. 19541019 198011 1 001

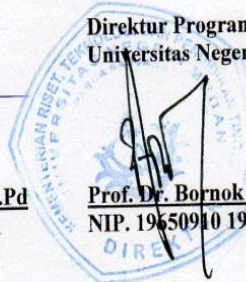
Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan

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

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



Lembar Pengesahan

PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN  
KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS SISWA YANG  
DIBERI PENDEKATAN PMR DAN PENDEKATAN  
KONTEKSTUAL BERBANTUAN MACROMEDIA  
FLASH DI SMKS SARTIKA RANTAUPRAPAT

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

MASHITAH PUTERI  
NIM: 8156172066

Medan, 28 Desember 2017

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



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

Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika




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


**LEMBAR PENGESAHAN TESIS**

NAMA : MASHITAH PUTERI  
NIM : 8156172066  
JUDUL TESIS : Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Kemampuan Representasi Matematis Siswa yang diberi Pendekatan PMR dan Pendekatan Kontekstual Berbantuan Macromedia Flash di SMKS Sartika Rantauprapat.  
HARI/TANGGAL : Kamis, 28 Desember 2017

---

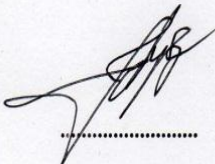
No	Nama	Tanda tangan
----	------	--------------

1.	<u>Dr. Mulyono, M.Si</u> NIP. 19711231 199903 1 010	 .....
----	--	--

2.	<u>Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd</u> NIP. 19541019 198011 1 001	 .....
----	--	---

3.	<u>Dr. Faiz Ahvaningsih, M.Si</u> NIP. 19660626 199702 2 001	 .....
----	---	---

4.	<u>Dr. Svafari, M.Pd</u> NIP. 19540929 198903 1 001	 .....
----	--	---

5.	<u>Dr. Edy Surva, M.Si</u> NIP. 19671019 199203 1 003	 .....
----	--	---

**PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

**Nama : Mashitah Puteri**  
**Nim : 8156172066**  
**Angkatan : XXIV**  
**Prodi : Pendidikan Matematika**  
**Judul : Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Kemampuan Representasi Matematis Siswa yang diberi Pendekatan PMR dan Pendekatan Kontekstual Berbantuan Macromedia Flash di SMKS Sartika Rantauprapat.**

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 diatas, maka saya bersedia melakukan sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.  
Demikian pernyataan ini saya buat sebenarnya.

Medan, November 2017  
Saya yang membuat pernyataan



*M.P.*  
**Mashitah Puteri**  
**NIM.8156172066**