

TESIS

PERBEDAAN PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI
MATEMATIS DAN DISPOSISI MATEMATIS ANTARA SISWA
DIBERI PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DENGAN
PEMBELAJARAN MATEMATIKA REALISTIK

Disusun dan diajukan oleh :

ISMAIL PASARIBU
NIM : 8156171013

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 31 Mei 2018 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 7 Juni 2018

Menyetujui,
Tim Pembimbing

Pembimbing I,

Pembimbing II,



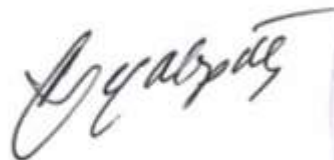
Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd
NIP. 19541019 198011 1 001

Drs. Zul Amrv, M.Si, Ph.D
NIP. 19600707 198703 1 002

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 Tesis

**PERBEDAAN PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI
MATEMATIS DAN DISPOSISI MATEMATIS ANTARA SISWA
DIBERI PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DENGAN
PEMBELAJARAN MATEMATIKA REALISTIK**

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

ISMAIL PASARIBU
NIM : 8156171013

Medan, 07 Juni 2018

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I,

Pembimbing II,



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

Drs. Zul Amry, M.Si, Ph.D
NIP. 19600707 198703 1 002

Mengetahui :
Ketua Program studi
Pendidikan Matematika



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

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Ismail Pasaribu
NIM : 8156171013
JUDUL TESIS : Perbedaan Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis Dan Disposisi Matematis Antara Siswa Diberi Pembelajaran Berbasis Masalah Dengan Pembelajaran Matematika Realistik
HARI/TANGGAL : Kamis, 7 Juli 2018

No. Nama

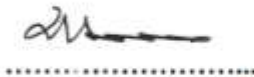
Tanda Tangan

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



.....

2. Drs. Zul Amrv, M.Si, Ph.D
NIP. 19600707 198703 1 002



.....

3. Dr. Edy Surva, M.Si
NIP. 19671019 199203 1 033



.....

4. Dr. Svafari, M.Pd
NIP. 19540929 198903 1 001



.....

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



.....

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ismail Pasaribu
NIM : 8156171013
Angkatan : XXIII
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Perbedaan Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis Dan Disposisi Matematis Antara Siswa Diberi Pembelajaran Berbasis Masalah Dengan Pembelajaran Matematika Realistik

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, 26 April 2018

Saya yang membuat pernyataan,



Ismail Pasaribu
NIM. 8156171013