

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERORIENTASI
MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN
MASALAH MATEMATIS DAN KEMAMPUAN
METAKOGNISI SISWA SMP
NEGERI 13 MEDAN**

Disusun dan Diajukan Oleh:

Mervance V Siagian
8166171027

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 11 April 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 11 April 2019

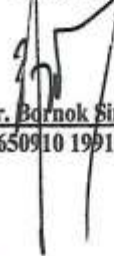
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd
NIP. 19610205 198803 1 003

Pembimbing II



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

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

Lembar Pengesahan Tesis

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERORIENTASI
MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN
MASALAH MATEMATIS DAN KEMAMPUAN
METAKOGNISI SISWA SMP
NEGERI 13 MEDAN

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

Mervance V Siagian
8166171027

Medan, 11 April 2019

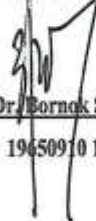
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



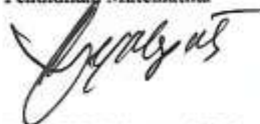
Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd
NIP. 19610205 198803 1 003

Pembimbing II



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

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Meryance V Siagian
NIM : 8166171027
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berorientasi Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Dan Kemampuan Metakognisi Siswa SMP Negeri 13 Medan
HARI/ TANGGAL : Kamis, 11 April 2019


No. NAMA

Tanda Tangan

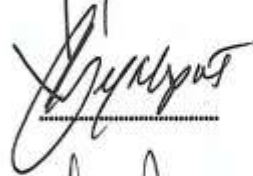
1. Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd
NIP. 19610205 198803 1 003



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



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



4. Dr. Humantal Banjarnahor, M.Pd
NIP. 19580513 198803 1 002



5. Dr. Togi Panjaitan, M.Pd
NIP. 19610606 198703 1 004



Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Meryance V Siagian
NIM : 8166171027
Angkatan : XXV
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berorientasi Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Dan Kemampuan Metakognisi Siswa SMP Negeri 13 Medan

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, Februari 2019
Saya yang membuat Pernyataan,


Meryance V Siagian
NIM. 8166171027