

**PERBEDAAN KEMAMPUAN SPASIAL DAN MOTIVASI BELAJAR
SISWA PADA PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL DAN
PENEMUAN TERBIMBING BERORIENTASI
BUDAYA MANDAILING**

Disusun dan Diajukan Oleh:

RAHMADENI HARAHAH
NIM. 8166171034

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 18 November 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 18 November 2019

**Menyetujui:
Tim Pembimbing**

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 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. Bortjak Sinaga, M.Pd
NIP. 19660910 199702 1 001

Lembar Pengesahan Tesis

**PERBEDAAN KEMAMPUAN SPASIAL DAN MOTIVASI BELAJAR
SISWA PADA PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL DAN
PENEMUAN TERBIMBING BERORIENTASI
BUDAYA MANDAILING**

TESIS

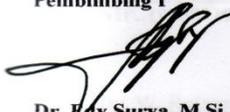
Disusun dan Diajukan Oleh:

RAHMADENI HARAHAAP
NIM. 8166171034

Medan, 18 November 2019

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



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

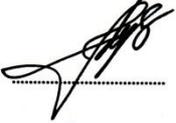
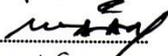
Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Rahmadeni Harahap
NIM : 8166171034
JUDUL TESIS : Perbedaan Kemampuan Spasial dan Motivasi Belajar Siswa Pada Pembelajaran Kontekstual dan Penemuan Terbimbing Berorientasi Budaya Mandailing
HARI/TANGGAL : Senin, 18 November 2019

No.	NAMA	TandaTangan
1.	<u>Dr. Edy Surva, M.Si</u> NIP. 19671019 199203 1 003	
2.	<u>Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd</u> NIP. 19570121 198903 1 001	
3.	<u>Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd</u> NIP. 19650910 199102 1 001	
4.	<u>Dr. W. Rajagukguk, M.Pd</u> NIP. 19611005 198601 1 001	
5.	<u>Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si</u> NIP. 19691126 199702 1 001	

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Rahmadeni Harahap
NIM : 8166171034
Angkatan : XXV
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Perbedaan Kemampuan Spasial Dan Motivasi Belajar Siswa Pada Pembelajaran Kontekstual Dan Penemuan Terbimbing Berorientasi Budaya Mandailing

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, Oktober 2019
Saya yang membuat Pernyataan,



Rahmadeni Harahap
NIM. 8166171034