

PENINGKATAN KEMAMPUAN KONEKSI DAN KOMUNIKASI
MATEMATIS SISWA SMA NEGERI 1 DANAU PARIS
MELALUI PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL

Disusun dan Diajukan Oleh:

Adi Semarto Berutu
8136172001

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 15 Agustus 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 15 Agustus 2019

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Dr. Iwita Dewi, M.Pd
NIP. 19620706 198903 2 001

Pembimbing II

Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd
NIP. 19590807 198303 1 033

Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika

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



Direktor Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan

Prof. Dr. Arnold Sinaga, M.Pd
NIP. 19550504 199102 1 001

Lembar Pengesahan Tesis

PENINGKATAN KEMAMPUAN KONEKSI DAN KOMUNIKASI
MATEMATIS SISWA SMA NEGERI 1 DANAU PARIS
MELALUI PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

Adi Semarto Berutu
8136172001

Medan, 15 Agustus 2019

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Dr. Irwita Dewi, M.Pd
NIP. 19620706 198903 2 001

Pembimbing II

Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd
NIP. 19590807 198303 1 033

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika

Prof. Dr. Ed Sahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Adi Semarto Berutu
NIM : 8136172001
JUDUL TESIS : Peningkatan Koneksi dan Komunikasi Matematis Siswa
SMA Negeri 1 Danau Paris Melalui Pembelajaran
Kontekstual.
HARI/ TANGGAL : Kamis, 15 Agustus 2019

No. NAMA

Tanda Tangan

1. Dr. Izwita Dewi, M.Pd
NIP. 19620706 198903 2 001



2. Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd
NIP. 19590807 198303 1 033



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



4. Dr. Asrin Lubis, M.Pd
NIP. 19601002 198703 1 004



5. Dr. Faiz Ahyaningsih, M.Si
NIP. 19660626 199702 2 001



Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Adi Semarto Berutu
N I M : 8136172001
Angkatan : XXIII
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : "Peningkatan Kemampuan Koneksi dan Komunikasi
Matematis Siswa SMA Negeri 1 Dananu Paris Melalui
Pembelajaran Kontekstual"

dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan oleh orang lain;
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya;
3. Saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata di kemudian hari diketahui saya telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa **pelepasan gelar saya.**

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 6 Oktober 2020

embuat pernyataan,

(Adi Semarto Berutu)
NIM. 8136172001