

**PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN KOPERATIF
TIPE NHT MELALUI TUTOR SEBAYA UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN
KOMBINATORIK MATEMATIS SISWA
SMK PAB 1 HELVETIA**

Disusun dan Diajukan Oleh:

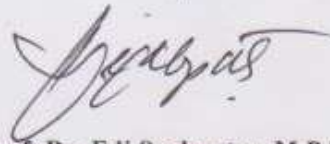
**DONI ANDRIYAN ZUNAIEDY
NIM: 8166172015**

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 04 April 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 15 April 2019

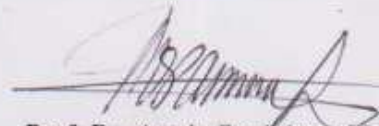
**Menyetujui:
Tim Pembimbing**

Dosen Pembimbing I



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

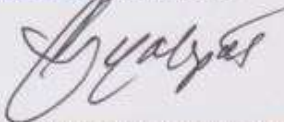
Dosen Pembimbing II



**Prof. Dr. Asmin Panfaitan, M.Pd.
NIP. 19570804 198503 1002**

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

Lembar Pengesahan Tesis

**PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN KOPERATIF
TIPE NHT MELALUI TUTOR SEBAYA UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN
KOMBINATORIK MATEMATIS
SISWA SMK PAB 1
HELVETIA**

TESIS

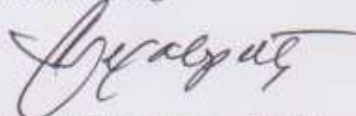
Disusun dan Diajukan Oleh :

Doni Andriyan Zunaedy
8166172015

Medan, 04 April 2019

Menyetujui :
Tim Pembimbing

Dosen Pembimbing I



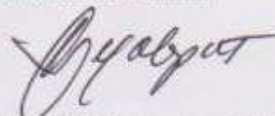
Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001

Dosen Pembimbing II



Prof. Dr. Asmin Panjaitan, M.Pd
NIP. 19570804 198503 1002

Mengetahui :
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Doni Andriyan Zunaiedy
NIM : 8166172015
JUDUL TESIS : Pengembangan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Nht Melalui Tutor Sebaya Untuk Meningkatkan Kemampuan Kombinatorik Matematis Dan Aktivitas Belajar Siswa SMK PAB 1 Helvetia

HARI/ TANGGAL : Kamis, 04 April 2019

No. NAMA

Tanda Tangan

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



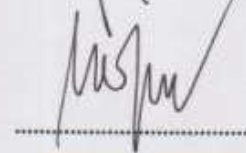
2. Prof. Dr. Asmin Panjaitan, M.Pd.
NIP. 19570804 198503 1002



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



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



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



Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Doni Andriyan Zunaiedy
NIM : 8166172015
Angkatan : XXIV
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengembangan Model Pembelajaran Koperatif Tipe NHT Melalui Tutor Sebaya untuk Meningkatkan Kemampuan Kombinatorik Matematis dan Aktivitas Belajar Siswa SMK PAB 1 Helvetia.

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



membuat pernyataan,

Doni Andriyan Zunaiedy
NIM. 8166172015