

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *TEAM GAMES TOURNAMENT* (TGT) TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP DAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA DI KELAS X SMA NEGERI 15 MEDAN

Disusun dan diajukan oleh:

SRI HERVALENA
NIM: 8156272001

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 06 April 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 06 April 2017

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

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

Pembimbing II

Dr. Ery Surva, M.Si
NIP. 19671019 199203 1 003

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

THE
Character Building
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *TEAM GAMES TOURNAMENT* (TGT) TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP DAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA DI KELAS X SMA NEGERI 15 MEDAN

TESIS

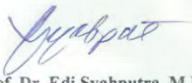
Disusun dan diajukan oleh:

SRI HERVALENA
NIM : 8156272001

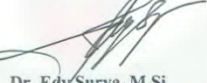
Medan, 06 April 2017

Menyetujui:
Tim Pembimbing

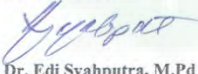
Pembimbing I


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

Pembimbing II


Dr. Edy Surva, M.Si
NIP. 19671019 199203 1 003

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika


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

THE
Character Building
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

NAMA : Sri Hervalena
NIM : 8156272001
JUDUL TESIS : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Team Games Tournament* (TGT) Terhadap Pemahaman Konsep dan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa di Kelas X SMA Negeri 15 Medan
HARI/TANGGAL : Kamis, 06 April 2017

No. Nama Tanda Tangan

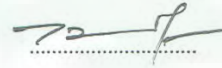
1. Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001



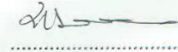
2. Dr. Edy Surva, M.Si
NIP. 19671019 199203 1 003



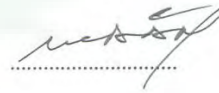
3. Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S.
NIP. 19631225 198803 1 004



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



5. Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd
NIP. 19611005 198601 1 001



THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sri Hervalena
Nim : 8156272001
Angkatan : XXIII / B
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe
Team Games Tournament (TGT) Terhadap
Pemahaman Konsep dan Kemampuan
Komunikasi Matematis Siswa Kelas X SMA
Negeri 15 Medan.

dengan ini menyatakan bahwa:

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

Jika ternyata dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu hal diatas,
maka saya bersedia dikenakan sanksi yang berlaku berupa pencabutan gelar saya.

Demikianlah pernyataan ini saya perbuat dengan sebenarnya.

Medan, 13 Maret 2017

Yang Membuat Pernyataan,



Sri Hervalena

NIM: 8156272001

THE
Character Building
UNIVERSITY