

PENGARUH PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL TERHADAP
KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN DISPOSISI
MATEMATIS SISWA SMP SWASTA
AR RAHMAN MEDAN

Disusun dan Diajukan Oleh:

ZAKA SYAHRIAL
NIM: 8126172043

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 27 Juli 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 27 Juli 2017

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

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

Pembimbing II

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

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

Character Building
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

PENGARUH PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL TERHADAP
KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN DISPOSISI
MATEMATIS SISWA SMP SWASTA
AR RAHMAN MEDAN

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

ZAKA SYAHRIAL
NIM: 8126172043

Medan, 27 Juli 2017

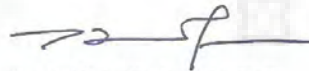
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

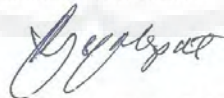


Dr. Edy Surva, M.Si
NIP. 19671019 199203 1 003



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

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

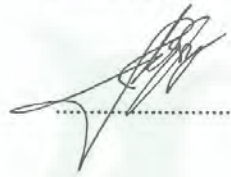
THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

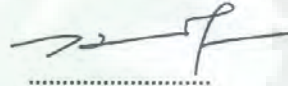
NAMA : ZAKA SYAHRIAL
NIM : 8126172043
JUDUL TESIS : Pengaruh Pembelajaran Kontekstual Terhadap Kemampuan Komunikasi dan Disposisi Matematis Siswa SMP Swasta Ar Rahman Medan
HARI/TANGGAL : Kamis, 27 Juli 2017

NO. NAMA TANDA TANGAN

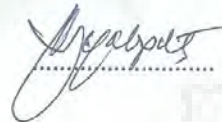
1. Dr. Edy Surya, M.Si
NIP. 19671019 199203 1 003



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



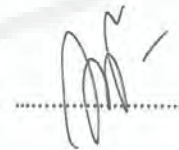
3. Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001



4. Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd
NIP. 19541019 198011 1 001



5. Dr. Yulita Molliq Rangkuti, M.Sc
NIP. 19760122 200912 2 001



THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : ZAKA SYAHRIAL
NIM : 8126172043
Angkatan : XXI / B-1
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengaruh Pembelajaran Kontekstual Terhadap Kemampuan Komunikasi dan Disposisi Matematis Siswa SMP Swasta Ar Rahman Medan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya 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 di kemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pelepasan gelar saya. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Oktober 2017

Saya yang membuat pernyataan,



ZAKA SYAHRIAL
NIM. 8126172043

THE
Character
UNIVERSITY