

PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN STAD TERHADAP KEMAMPUAN
KOMUNIKASI DAN SIKAP TERHADAP MATEMATIKA
PADA SISWA SMP NEGERI 3 SIBOLGA

TESIS

Oleh :

FAISAL ALHADI HUTAGAOL
NIM. 8136171023



THE
Character Building

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

PROGRAM PASCASARJANA

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

MEDAN

2019

PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN STAD TERHADAP KEMAMPUAN
KOMUNIKASI DAN SIKAP TERHADAP MATEMATIKA
PADA SISWA SMP NEGERI 3 SIBOLGA

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh :

Oleh :

FAISAL ALHADI HUTAGAOL
NIM. 8136171023

Disetujui untuk Melaksanakan Seminar Hasil

Menyetujui

Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

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

Dr. Wamimton Rajaguk-Guk, M.Pd
NIP. 19611005 198601 1 001

Medan, Oktober 2019

Program Studi Pendidikan Matematika
Ketua,

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