

Lembar Pengesahan Tesis

PERBEDAAN PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR
KREATIF DAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA
SISWA YANG DIBERI PEMBELAJARAN BERBASIS
MASALAH DENGAN PEMBELAJARAN LANGSUNG

TESIS

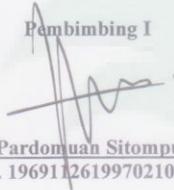
Disusun dan Diajukan Oleh:

Nora Esteriah Pulungan
8166172042

Medan, 27 Juli 2018

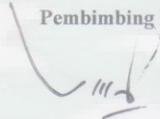
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



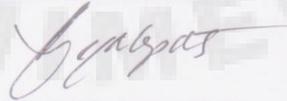
Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si.
NIP. 196911261997021001

Pembimbing II



Prof. Dr. Martua Manullang, M.Pd
NIP. 195205171977021001

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

THE
Character Building
UNIVERSITY

PERBEDAAN PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR
KREATIF DAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA
SISWA YANG DIBERI PEMBELAJARAN BERBASIS
MASALAH DENGAN PEMBELAJARAN LANGSUNG

Disusun dan Diajukan Oleh:

Nora Esteriah Pulungan
8166172042

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 27 Juli 2018 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 27 Juli 2018

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si.
NIP. 196911261997021001

Pembimbing II

Prof. Dr. Martua Manullang, M.Pd
NIP. 195205171977021001

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. 196509101991021001

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

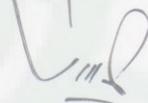
NAMA : Nora Esteriah Pulungan
NIM : 8166172042
JUDUL TESIS : Perbedaan Peningkatan Kemampuan Berpikir Kreatif Dan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Yang Diberi Pembelajaran Berbasis Masalah Dengan Pembelajaran Langsung
HARI/ TANGGAL : Jum'at, 27 Juli 2018

No. NAMA Tanda Tangan

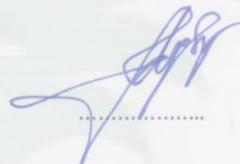
1. Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si
NIP. 19691126 199702 1 001



2. Prof. Dr. Martua Manullang, M.Pd
NIP. 19520517 197702 1 001



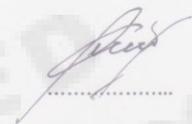
3. Dr. Edy Surva, M.Si
NIP. 19671019199203 1 003



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



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



THE
Character Building
UNIVERSITY