

PERBEDAAN PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN  
MASALAH MATEMATIS DAN KEMANDIRIAN BELAJAR  
SISWA DENGAN MENGGUNAKAN MODEL  
PENEMUAN TERBIMBING DAN MODEL  
PEMBELAJARAN LANGSUNG

Disusun dan Diajukan Oleh:

DELIMA SIMANJUNTAK  
NIM : 8166171006

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 10 Januari 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 10 Januari 2019

Menyetujui:  
TimS Pembimbing

Pembimbing I

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

Pembimbing II

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

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



THE  
Character Building  
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

PERBEDAAN PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN  
MASALAH MATEMATIS DAN KEMANDIRIAN BELAJAR  
SISWA DENGAN MENGGUNAKAN MODEL  
PENEMUAN TERBIMBING DAN MODEL  
PEMBELAJARAN LANGSUNG

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

DELIMA SIMANJUNTAK  
NIM : 8166171006

Medan, 10 Januari 2019

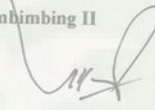
Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



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

Mengetahui:  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika


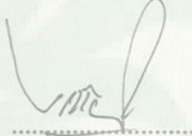

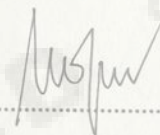
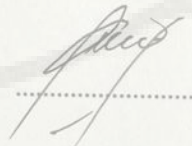


Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd  
NIP. 19570121 198903 1 001

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Delima Simanjuntak  
NIM : 8166171006  
JUDUL TESIS : Perbedaan Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis dan Kemandirian Belajar Siswa dengan Menggunakan Model Pembelajaran Penemuan Terbimbing dan Model Pembelajaran Langsung  
HARI/ TANGGAL : Kamis, 10 Januari 2019

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S NIP. 19631225 198803 1 004	 .....
2.	Prof. Dr. Martua Manullang, M.Pd NIP. 19520517 197702 1 001	 .....
3.	Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd. NIP. 19631231 199103 1 030	 .....
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 : Delima Simanjuntak  
NIM : 8166171006  
Angkatan : XXV  
Prodi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : Perbedaan Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Dan Kemandirian Belajar Siswa dengan Menggunakan Model Penemuan Terbimbing Dan Model Pembelajaran langsung

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, 21 Januari 2018

Saya yang membuat pernyataan,



**Delima Simanjuntak**  
NIM. 8166171006

THE  
Character Building  
UNIVERSITY