

PERBEDAAN KEMAMPUAN METAKOGNISI DAN KOMUNIKASI
MATEMATIK ANTARA SISWA YANG DIBERI MODEL
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *GROUP*
INVESTIGATION DAN PEMBELAJARAN
BERBASIS MASALAH DI SMP NEGERI 1
PULAU RAKYAT

Disusun dan diajukan oleh:

RIKA HANDAYANI
NIM: 8146171070

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 14 September 2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 14 September 2016

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Dr. Ani Minarni, M.Si
NIP. 19651010 199203 2 003

Pembimbing II

Dr. Izwita Dewi, M.Pd
NIP. 19620706 198903 2 001

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



Lembar Pengesahan Tesis

PERBEDAAN KEMAMPUAN METAKOGNISI DAN KOMUNIKASI
MATEMATIK ANTARA SISWA YANG DIBERI MODEL
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *GROUP*
INVESTIGATION DAN PEMBELAJARAN
BERBASIS MASALAH DI SMP NEGERI 1
PULAU RAKYAT

TESIS

Disusun dan diajukan oleh:

RIKA HANDAYANI
NIM: 8146171070

Medan, 14 September 2016

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Dr. Ani Minarai, M.Si
NIP. 19651010 199203 2 003

Pembimbing II

Dr. Izwita Dewi, M.Pd
NIP. 19620706 198903 2 001

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 : Rika Handayani
NIM : 8146171070
Judul Tesis : Perbedaan Kemampuan Metakognisi dan Komunikasi
Matematik antara Siswa yang Diberi Model Pembelajaran
Kooperatif Tipe *Group Investigation* dan Pembelajaran Berbasis
Masalah di SMP Negeri 1 Pulau Rakyat
Hari/Tanggal : Rabu, 14 September 2016

NAMA

Tanda Tangan

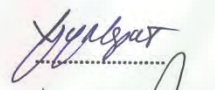
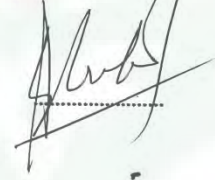
Dr. Ani Minarni, M.Si
NIP. 19651010 199203 2 003


.....

Dr. Izwita Dewi, M.Pd
NIP. 19620706 198903 2 001

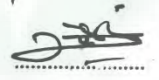

.....

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



.....

Dr. Asrin Lubis, M.Pd
NIP. 19601002 198703 1 004

Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd
NIP. 19631231 199103 1 030


.....

THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : RIKA HANDAYANI
NIM : 8146171070
Angkatan/Kelas : XXIII / A-4
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Perbedaan Kemampuan Metakognisi dan Komunikasi
Matematik Antara Siswa yang Diberi Model Pembelajaran
Kooperatif Tipe *Group Investigation* dan Pembelajaran
Berbasis Masalah di SMP Negeri 1 Pulau Rakyat

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 dikemudian 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, 11 Agustus 2016

Saya yang membuat pernyataan,



RIKA HANDAYANI
NIM. 8146171070

THE
Character Building
UNIVERSITY