

PERBEDAAN PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI
DAN DISPOSISI MATEMATIS ANTARA SISWA YANG
DIBERI MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*
DENGAN *DISCOVERY LEARNING*
DI SMP AL – HIDAYAH MEDAN

Disusun dan Diajukan Oleh:

ROSMITA SARI SIREGAR

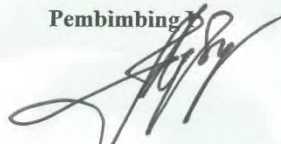
NIM : 8146171078

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 28 Juli 2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 28 Juli 2016

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Dr. Ani Minarni, M.Si
NIP. 19651010 199203 2003

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. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP. 19450910 199102 1 001

THE
Character Building
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

PERBEDAAN PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI
DAN DISPOSISI MATEMATIS ANTARA SISWA YANG
DIBERI MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*
DENGAN *DISCOVERY LEARNING*
DI SMP AL – HIDAYAH MEDAN

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

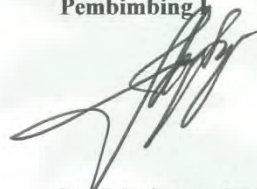
ROSMITA SARI SIREGAR

NIM : 8146171078

Medan, 28 Juli 2016

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Dr. Ani Minarni, M.Si
NIP. 19651010 199203 2003

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

THE
Character Building
UNIVERSITY

UNIVERSITAS NEGERI
UNIMED

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Rosmita Sari Siregar
NIM : 8146171078
JUDUL TESIS : Perbedaan Peningkatan Kemampuan Komunikasi Dan
Disposisi Matematis Antara Siswa Yang Diberi Model
Problem Based Learning Dengan Discovery Learning Di
SMP AL – Hidayah Medan
HARI/ TANGGAL : Kamis, 28 Juli 2016

NAMA

Tanda Tangan

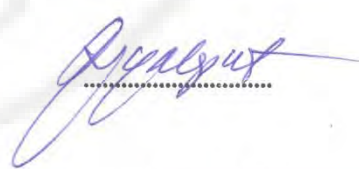
Dr. Edy Surya, M.Si
NIP. 19671019 199203 1 003


.....


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

.....

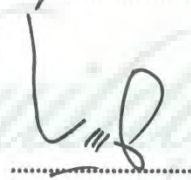
Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001


.....

Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd
NIP. 19610205 1988031 003


.....

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


.....

Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rosmita Sari Siregar
NIM : 8146171078
Angkatan : XXIII
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Perbedaan Peningkatan Kemampuan Komunikasi dan Disposisi Matematis Amtara Siswa Yang Diberi Model *Problem Based Learning* Dengan *Discovery Learning* Di SMP AL-Hidayah Medan.

Dengan ini saya nyatakan juga bahwa saya:

1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan oleh 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 saya terbukti melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pelepasan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.



Pemohon

Rosmita Sari Siregar
NIM. 8146171078

THE
Character Building
UNIVERSITY