

PERBEDAAN PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH
DAN KOMUNIKASI MATEMATIK SISWA PADA PEMBELAJARAN
BERBASIS MASALAH DAN PEMBELAJARAN LANGSUNG PADA
SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA

Disusun dan diajukan oleh:
HARYATI AHDA NASUTION
NIM : 8116171007

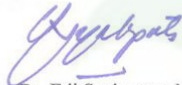
Telah Dipertanyakan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 29 Agustus 2013 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 29 Agustus 2013

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I,

Pembimbing II,



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



Prof. Dr. P. Siagian, M.Pd
NIP. 19541019 198011 1 001

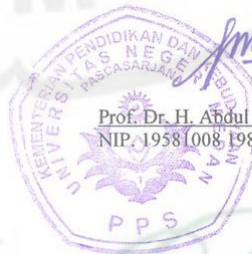
Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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



Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd
NIP. 19581008 198103 1 002

THE
Character Building
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

PERBEDAAN PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH
DAN KOMUNIKASI MATEMATIK SISWA PADA PEMBELAJARAN
BERBASIS MASALAH DAN PEMBELAJARAN LANGSUNG PADA
SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA

TESIS

Disusun dan diajukan oleh:
HARYATI AHDA NASUTION
NIM: 8116171007

Medan, 29 Agustus 2013

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I,

Pembimbing II,



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



Prof. Dr. P. Siegian, M.Pd
NIP. 19541019 198011 1 001

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika




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




PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

NO NAMA Tanda Tangan

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

2. Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd
NIP: 19541019 198011 1 001 

3. Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd
NIP: 19590807 198303 1 033 

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

5. Dr. W. Rajagukguk, M.Pd
NIP: 19611005 198601 1 001 

THE Character Building UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Haryati Ahda Nasution
NIM : 8116171007
Angkatan : IX (Sembilan)
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Perbedaan Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematik Siswa pada Pembelajaran Berbasis Masalah dan Pembelajaran Langsung pada Siswa Sekolah Menengah Pertama

dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya ini 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 diketahui saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenakan sanksi yang berlaku berupa pencabutan gelar saya.

Demikianlah pernyataan ini saya perbuat dengan sebenarnya.

Medan, 03 Agustus 2013
Yang Membuat Pernyataan,

METERAI
TEMPEL
PAJAK PENGALANGAN PANGSA
B2430ABE723465890
6000 DJP
Haryati Ahda Nasution
NIM: 8116171007

THE
Character
UNIVERSITY

Building