

PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIK  
DAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA SMA DENGAN  
PENDEKATAN PEMBELAJARAN *OPEN-ENDED* DAN  
PEMBELAJARAN KONVENSIONAL

Disusun dan Diajukan Oleh

M.KOSMAS SIAHAAN

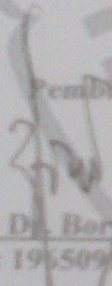
NIM : 8096171012

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 20 Juni 2013 dan Dinyatakan telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika


Medan, 20 Juni 2013

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

  
Prof. Dr. Boryok Sinaga, M.Pd  
NIP : 19650910 199102 1 001

Pembimbing II


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

Mengetahui

Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika

  
Dr. Edi Syahputra M.Pd  
NIP : 19570121 198903 1001

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan

  
Dr. K. P. H. Abdul Mufid Sibero M.Pd  
NIP. 19581008 198103 1 002

UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIK  
DAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA SMA DENGAN  
PENDEKATAN PEMBELAJARAN *OPEN - ENDED* DAN  
PEMBELAJARAN KONVENSIONAL

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh

MLKOSMAS SIAHAAN


NIM : 8096171012

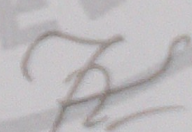
Medan, 20 Juni 2013

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

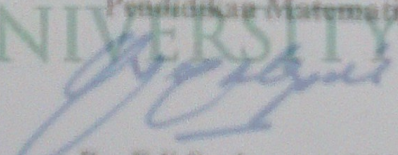
Pembimbing II

  
Prof. Dr. Hornok Sinaga, M.Pd  
NIP : 19650910 199102 1 001

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

THE  
Mengetahui

Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika

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

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

NO

NAMA

TANDA TANGAN

1.

Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd  
NIP. 19650910 199102 1 001

2.

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

3.

Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd  
NIP. 19610205 198803 1 003

4.

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

5.

Prof. Dr. Asmin, M.Pd  
NIP. 19570304 198503 1 002

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat Dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : M. Kosmas Siahaan, S.Si  
NIM : 8096171012  
Angkatan : XVII  
Prodi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : "Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah  
Matematik dan Kemampuan Berpikir Kreatif  
Siswa SMA Dengan Pendekatan Pembelajaran  
*Open Ended* dan Pembelajaran Konvensional"

Dengan ini menyatakan bahwa :

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 terbukti saya telah melakukan salah satu diatas, maka saya bersedia dikensi sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat dengan pikiran sehat, tanpa tekanan dari siapapun.

Medan, 4 Juni 2013

Saya yang membuat pernyataan

( M. Kosmas Siahaan S.Si )

