

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH
DAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA SMK
MELALUI PEMBELAJARAN
KONTEKSTUAL**

Tesis

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Oleh:

BUDIMAN SIRAIT

8106171005



PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

PROGRAM PASCASARJANA

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2013

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH
DAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA SMK
MELALUI PEMBELAJARAN
KONTEKSTUAL**

Disusun dan diajukan oleh:

BUDIMAN SIRAIT
NIM: 8106171005

Telah dipertahankan didepan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 6 Maret 2013 dan Dinyatakan telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 6 Maret 2013

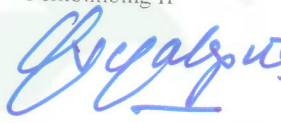
Menyetujui:

Tim Pembimbing

Pembimbing I

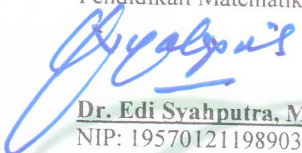

Dr. Izwita Dewi, M. Pd
NIP: 19620706 198903 2 001

Pembimbing II


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

Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika


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

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH
DAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA SMK
MELALUI PEMBELAJARAN
KONTEKSTUAL**

TESIS

Disusun dan diajukan oleh:

BUDIMAN SIRAIT
N I M: 8106171005

Medan, 6 Maret 2013

Menyetujui:

Tim Pembimbing

Pembimbing I

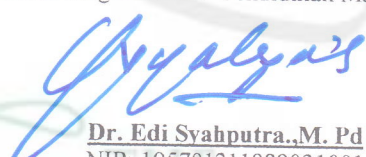

Dr. Izwita Dewi.,M. Pd
NIP: 19620706 198903 2 001

Pembimbing II


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

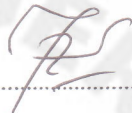
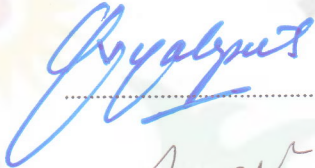
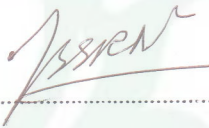

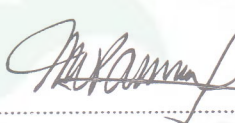
Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika


Dr. Edi Syahputra.,M. Pd
NIP: 195701211989031001

Character Building
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1.	<u>Dr. Izwita Dewi, M. Pd</u> NIP: 19620706 198903 2 001	
2.	<u>Dr. Edi Syahputra, M. Pd</u> NIP: 19570121 198903 1 001	
3.	<u>Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd</u> NIP: 19610205 198803 1 003	
4.	<u>Dr. E. Elvis Napitupulu, MS</u> NIP: 19631225 198803 1 004	
5.	<u>Prof. Dr. Asmin Panjaitan, M. Pd</u> NIP: 19570804 198503 1 002	

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN

TESIS

PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH
DAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA SMK
MELALUI PEMBELAJARAN
KONTEKSTUAL

Disusun Oleh

Nama : Budiman Sirait
Nim : 8106171005
Program Studi : Pendidikan Matematika

Menyetujui
Dosen Pembimbing Tesis

Pembimbing I

Izwa Dewi
tesis 05/2-2013

Dr. Izwita Dewi., M.Pd
NIP. 196207061989032001

Pembimbing II

Edi Syahputra

Dr. Edi Syahputra., M.Pd
NIP. 1957012119890031001

Mengetahui
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika

Edi Syahputra
Dr. Edi Syahputra., M.Pd
NIP. 1957012119890031001

THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Budiman Sirait
NIM : 8106171005
Angkatan : VII A
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematis Siswa SMK melalui Pembelajaran Kontekstual

Dengan ini menyatakan bahwa:

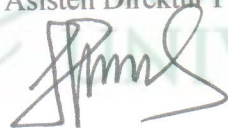
1. Benar Tesis Saya adalah karya Saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis ini.
3. Saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian Saya

Jika ternyata dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi berupa pencopotan gelar saya.

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

Disetujui oleh

Asisten Direktur I



Syarifuddin., M.Sc., Ph.D

NIP: 19591122198601 1 001

Medan, 01 Februari 2013

Saya yang membuat pernyataan



Budiman Sirait

NIM: 8106171005