

1 eks

MILIK PERPUSTAKAAN
UNIMED

510.071
fak
p

**PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH
DAN KOMUNIKASI MATEMATIKA MELALUI
PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DENGAN
PEMBELAJARAN KONVENSIONAL**

TESIS

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika**

Oleh :

**FAKHRUDDIN
NIM : 071188830012**



TGL. TERIMA	
JRNL	
PENERBIT	
NO. INDUK	11 / 0336

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2011**

Lembar Pengesahan Tesis

**PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH
DAN KOMUNIKASI MATEMATIKA MELALUI
PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH
DENGAN PEMBELAJARAN KOVENSIONAL
TESIS**


oleh :

**FAKHRUDDIN
NIM: 071188830012**

Medan, 17 Juli 2010


**Menyetujui
TIM Pembimbing**

Pembimbing I



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

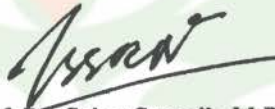
Pembimbing II



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

Mengetahui

**KETUA PROGRAM STUDI
Pendidikan Matematika**



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



**PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN
KOMUNIKASI MATEMATIKA MELALUI PEMBELAJARAN
BERBASIS MASALAH DENGAN PEMBELAJARAN
KONVENSIONAL**

TESIS

Oleh :

**FAKHRUDDIN
NIM. 071188830012**

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis Pada Tanggal 17 Juli
2010 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Matematika

Medan, 17 Juli 2010

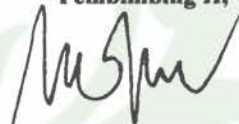
Mengetahui,

Pembimbing I,



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

Pembimbing II,



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

**Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika**



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

**Direktor Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan**



**Prof. Dr. Belferik Manullang
NIP. 19471015 197412 1 001**

LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN MATEMATIKA

TANDA TANGAN

1. Prof. Dr. SAHAT SARAGIH, M.Pd
NIP. 19610205 198803 1 003

.....
Sahat Saragih

2. Prof. Dr. MUKHTAR, M.Pd
NIP. 19590807 198303 1 033

.....
Mukhtar

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

.....
P. Siagian 08/01 2011

4. Dr. IZWITA DEWI, M.Pd
NIP. 19620706 198903 2 001

.....
Izwita Dewi

5. Prof. Dr. SIMAN, M.Pd
NIP. 19550108 198003 1 007

.....
Siman



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah menganugerahkan kekuatan, kesabaran dan ketabahan hingga dapat menyelesaikan penelitian ini

Tesis ini berjudul “Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematika Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah Dengan Pembelajaran Kovenisional” yang ditulis untuk memenuhi sebagian syarat melakukan penelitian dalam bidang pendidikan pada Sekolah Pasca Sarjana Universitas Negeri Medan (Unimed). Dalam menyelesaikan penulisan Tesis ini penulis telah banyak menerima bantuan dari berbagai pihak, baik sebagai pribadi maupun sebagai pimpinan lembaga. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Ibu Ida Karnasih M.sc. Ph.d. selaku Ketua Jurusan Prodi Matematika yang telah banyak memberikan bimbingan arahan pada penulisan Tesis ini.
2. Bapak Prof. Dr. S. Saragih, M.Pd. selaku Ketua Jurusan sekaligus sebagai pembimbing I yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan demi terwujudnya penulisan Tesis ini.
3. Bapak Dr. Mukhtar M.Pd. selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam penulisan Tesis ini.
4. Bapak Prof. Dr. P. Siagian, M.Pd. selaku nara sumber yang telah banyak memberikan arahan pada penulis dalam perbaikan penulisan Tesis ini.
5. Bapak Prof Dr. Mara Bangun Harahap M.Pd. selaku nara sumber yang telah banyak memberikan arahan pada penulis dalam perbaikan penulisan Tesis ini.
6. Bapak Prof. Dr. Siman, M.Pd. selaku nara sumber yang telah banyak memberikan arahan pada penulis dalam perbaikan penulisan Tesis ini.
7. Ibu Dr. Izwita Dewi, M.Pd. selaku nara sumber yang telah banyak memberikan arahan pada penulis dalam perbaikan penulisan Tesis ini.
8. Rekan-rekan mahasiswa S₂ terutama Awaluddin Sitorus, Esmi Pohan dan banyak lagi yang lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
9. Kepada Ayah ku Mahiddin Tanjung serta ibunda tercinta Nurhanani Lubis yang selalu mendorong penulis untuk menimba ilmu sebagai bekal kehidupan dimasa yang akan datang, selanjutnya kepada istriku Armeni Rangkuti dan anak-anakku Riza Fakhrucci, Muhammad Fakhri Husaini dan Siti Fatimah tercinta yang selalu tabah mendampingi dan berdoa untuk tercapainya kesuksesan.

Kiranya Allah SWT membalas segala kebaikan yang telah diberikan oleh berbagai pihak kepada penulis. Semoga tulisan ini bermanfaat bagi pembaca. Amin.

Medan , 17 Juli 2010

Fakhrudin.