

1 eks

510.071
Dau
P

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH
DAN KONEKSI MATEMATIKA SISWA SMP DENGAN
MENGUNAKAN PEMBELAJARAN
BERBASIS MASALAH**

**MILIK PERPUSTAKAAN
UNIMED**

TESIS

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada
Program Studi Pendidikan Matematika

Oleh:

LENI AGUSTINA DAULAY

NIM: 081188730064



TGL. TERIMA	
A.S.A.L.	
PENSBIT	
NO. INDUK	11/0444

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN**

2011

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH
DAN KONEKSI MATEMATIKA SISWA SMP DENGAN
MENGUNAKAN PEMBELAJARAN
BERBASIS MASALAH**

Disusun dan diajukan oleh

LENI AGUSTINA DAULAY

NIM: 081188730064

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 3 Maret 2011 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 3 Maret 2011

Menyetujui

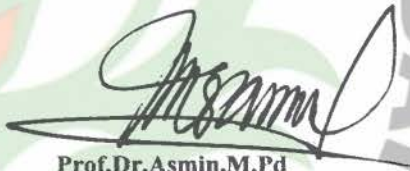
Tim Pembimbing

Pembimbing I,

Pembimbing II,



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



Prof. Dr. Asmin, M.Pd
NIP. 19570804 198503 1 002

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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



PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

NO.	NAMA	Tanda Tangan
-----	------	--------------

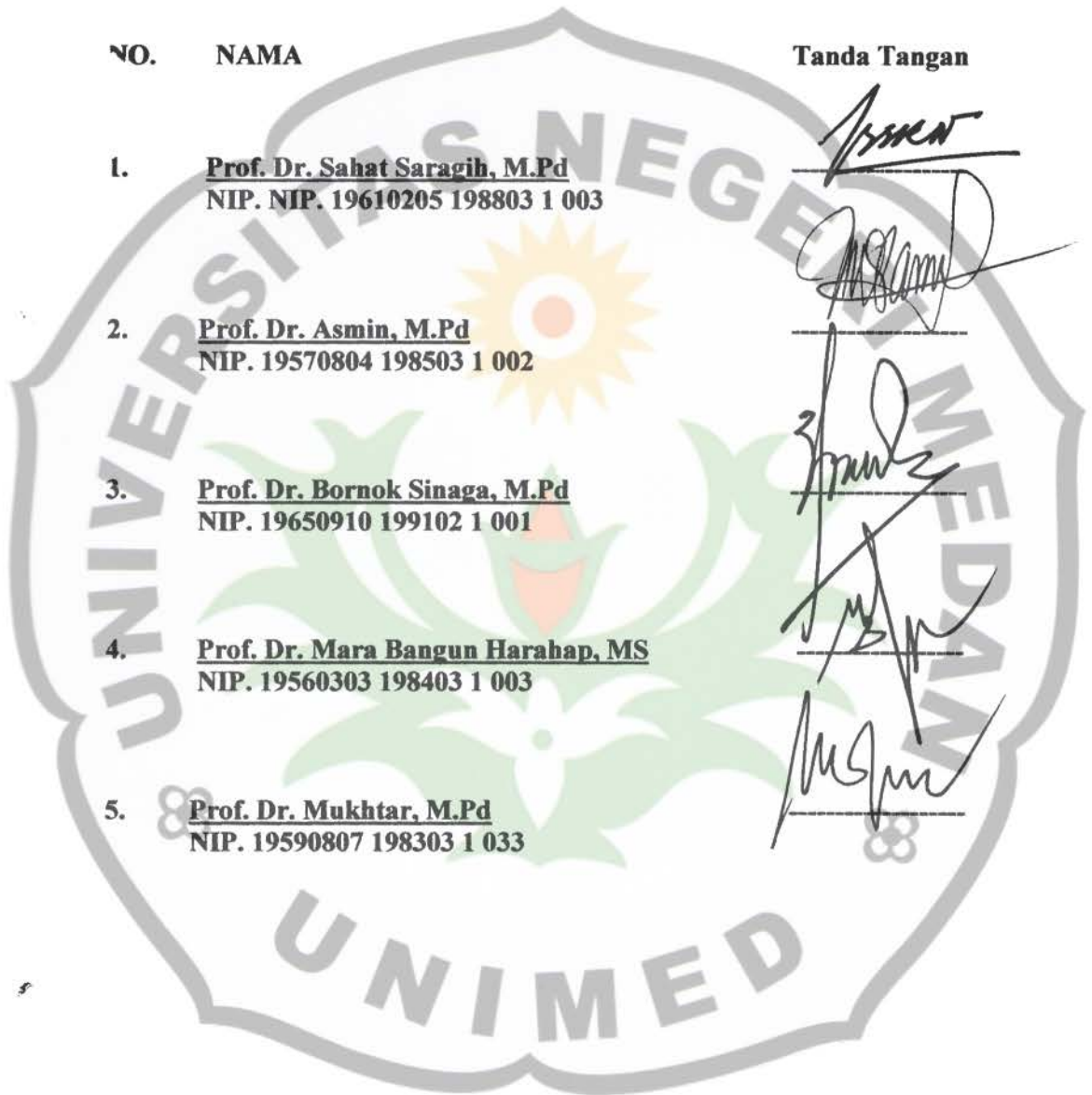
1.	<u>Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd</u> NIP. NIP. 19610205 198803 1 003	
----	---	--

2.	<u>Prof. Dr. Asmin, M.Pd</u> NIP. 19570804 198503 1 002	
----	--	--

3.	<u>Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd</u> NIP. 19650910 199102 1 001	
----	--	--

4.	<u>Prof. Dr. Mara Bangun Harahap, MS</u> NIP. 19560303 198403 1 003	
----	--	---

5.	<u>Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd</u> NIP. 19590807 198303 1 033	
----	--	--



Lembar Pengesahan Tesis

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH
DAN KONEKSI MATEMATIKA SISWA SMP DENGAN
MENGUNAKAN PEMBELAJARAN
BERBASIS MASALAH**

TESIS

Oleh:

LENI AGUSTINA DAULAY

NIM: 081188730064

Medan, 3 Maret 2011

Menyetujui

Tim Pembimbing

Pembimbing I,

Pembimbing II,



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



Prof. Dr. Asmin, M.Pd
NIP. 19570804 198503 1 002

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : LENI AGUSTINA DAULAY
NIM : 081188730064
Angkatan : XIV
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Koneksi
Matematika Siswa SMP Dengan Pembelajaran Berbasis Masalah

Saya ini menyatakan bahwa:

1. benar tesis saya 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 di kemudian hari diketahui saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 7 Februari 2011

Diketahui oleh

Wakil Direktur I,



Saya yang membuat pernyataan,

METERAI
TEMPEL
PENGALIHAN BAHAN
TGL.

854E7AAF52815F042

6000

DJP



Wakil Direktur I, M.Sc, Ph.D

081188730064

LENI AGUSTINA DAULAY

KATA PENGANTAR

Segala puji serta syukur penulis sampaikan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis untuk dapat menyelesaikan penulisan tesis ini. Dalam proses penyusunan tesis terdapat beberapa hal yang harus dilalui, diantaranya menghadapi kendala dan keterbatasan serta bimbingan/arahan yang terwujud dalam motivasi dari beberapa pihak.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd dan Bapak Hasratuddin, M.Pd selaku Ketua dan Sekretaris Program Studi Pendidikan Matematika Pascasarjana UNIMED serta Bapak Dapot Tua Manullang, SE selaku Staf Program Studi Pendidikan Matematika.
2. Bapak Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd selaku Pembimbing I dan Bapak Prof. Dr. Asmin, M.Pd selaku Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan serta motivasi yang kuat dalam penyusunan tesis ini.
3. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd; Bapak Dr. Mukhtar, M.Pd; dan Bapak Prof. Dr. Mara Bangun, MS selaku narasumber yang telah memberikan saran dan kritik yang membangun untuk menjadikan tesis ini menjadi lebih baik.
4. Bapak Prof. Dr. Belferik Manullang selaku Direktur Program Pascasarjana UNIMED.
5. Bapak Syarifuddin, M.Sc, Ph.D selaku Asisten Direktur I Program Pascasarjana UNIMED.

6. Bapak dan Ibu dosen yang mengajar di Program Studi Pendidikan Matematika Pascasarjana UNIMED.
7. Bapak Syafril Purba, S.Pd selaku Kepala SMP Negeri 4 Tebing Tinggi beserta dewan guru yang telah memberikan kesempatan dan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
8. Ayahanda Almarhum Maraguna Daulay dan Ibunda Siti Helen Sembiring, serta abanghanda Iman Taufiq Daulay, Muhammad Yusuf Pane, kakak Helvi Andriani Daulay, Yuni Ramadhani Daulay, Sepni Unriati. yang senantiasa memberikan motivasi dan doa.
9. Seluruh kerabat, sahabat seperjuangan (Risna Mira Bella Saragih & Yumira Simamora) yang telah memberikan dorongan, semangat, serta bantuan lainnya kepada penulis.

Semoga Allah membalas semua yang telah diberikan Bapak/Ibu serta saudara/i, kiranya kita semua tetap dalam lindungan-Nya. Semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi perkembangan dunia pendidikan khususnya matematika. Mungkin masih terdapat kekurangan/kelemahan dalam penyusunan tesis ini, untuk itu penulis mengharapkan sumbangan berupa pemikiran yang terbungkus dalam saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan tesis ini.

Medan, Maret 2011

Penulis

Leni Agustina Daulay