

**PENERAPAN PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH
UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP DAN
PENGETAHUAN PROSEDURAL MATEMATIKA
SISWA SMP**

TESIS

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

Oleh :

NURFAUZIAH SIREGAR

(NIM : 051158719061)



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN**

2011

THE
Character Building
UNIVERSITY

**PENERAPAN PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH
UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP DAN
PENGETAHUAN PROSEDURAL MATEMATIKA
SISWA SMP**

Disusun dan diajukan oleh

NURFAUZIAH SIREGAR
NIM: 081188710001

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 16 September 2011 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 16 September 2011

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I,



Prof. Dian Armanto, M.Pd, M.A.M, Sc, Ph.D
NIP. 19631110 198803 1 001

Pembimbing II,



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

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



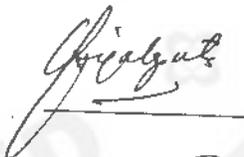
Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd
NIP. 19610205 198803 1 003

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Widyadarmasari Medan



Prof. Dr. Belferis Manullang
NIP. 19471015 197412 1 001

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

No	NAMA	TANDA TANGAN
1.	<u>Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D</u> NIP. 19631110 198803 1 001	
2.	<u>Prof. Dr. Sehat Saragih, M.Pd</u> NIP. 19610205 198803 1 003	
3.	<u>Dr. Hasratuddin, M.Pd</u> NIP. 19631231 199103 1 030	
4.	<u>Dr. Edi Syahputra, M.Pd</u> NIP. 19570121 198903 1 001	
5.	<u>Prof. Dr. Sahyar, M.Si., MM</u> NIP. 19600426 198503 1 003	

THE
Character Building
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

**PENERAPAN PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH
UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP DAN
PENGETAHUAN PROSEDURAL MATEMATIKA
SISWA SMP**

TESIS

Oleh:

NURFAUZIAH SIREGAR
NIM: 081188710001

Medan, 16 September 2011

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I,



Prof. Dian Armanto, M.Pd, M.A, M.Sc, Ph.D
NIP. 19631110 198803 1 001

Pembimbing II,



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

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

THE
Character Building
UNIVERSITY

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Nurfauziah Siregar

NIM : 081188710001

Program Studi : Pendidikan Matematika

Angkatan : XIV

Judul : Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk
Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Pengetahuan
Prosedural Matematika Siswa SMP.

dengan 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 pelepasan gelar saya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Diketahui,
Asisten Direktur I,



Syarifuddin, M.Sc, Ph.D
NIP. 19591122 1986011001

Medan, Agustus 2011
Saya yang membuat pernyataan,



Nurfauziah Siregar
NIM. 081188710001