

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN KOMUNIKASI
MATEMATIS SISWA MELALUI PENERAPAN PEMBELAJARAN
BERBASIS MASALAH DI KELAS VII SMPN**

TESIS

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

OLEH:

**HAYATUN NUFUS
NIM: 8106171025**



THE
Character Building
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2013

Lembar Pengesahan Tesis

PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN
KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA MELALUI PENERAPAN
PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH
DI KELAS VII SMPN

TESIS

Disusun dan diajukan oleh :

HAYATUN NUFUS
NIM: 8106171025

Medan, 29 Desember 2012

Menyetujui

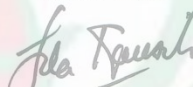
Tim Pembimbing

Pembimbing I,

Pembimbing II,



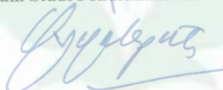
Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd
NIP. 19610205 198803 1 003



Dra. Ida Karnasih, M.Sc.Ed.Ph.D
NIP. 19500914 197042 2 002

Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika



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

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
2012

THE
Character Building
UNIVERSITY

PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN
KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA MELALUI PENERAPAN
PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH
DI KELAS VII SMPN

Disusun dan diajukan oleh:

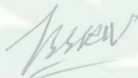
HAYATUN NUFUS
NIM: 8106171025

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 29 Desember 2012 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 29 Desember 2012

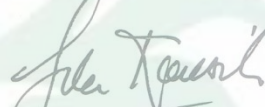
Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I,



Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd
NIP. 19610205 198803 1003

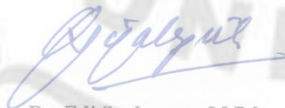
Pembimbing II,



Dra. Ida Karnasih, M.Sc, Ed, Ph.D
NIP. 19500914 197042 2002

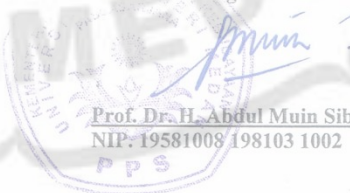
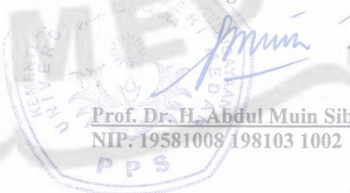
Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd
NIP. 19581008 198103 1002

THE
Character Building
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

NO. NAMA

Tanda Tangan

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

Sahat Saragih

2. Dra. Ida Karnasih, M.Sc,Ed,Ph.D
NIP. 19500914 197042 2 002

Ida Karnasih

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

Edi Svahputra

4. Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S
NIP. 19631225198803 1 004

E. Elvis Napitupulu

5. Dr. Hasratuddin, M.Pd
NIP. 1963 1231 199103 1 030

Hasratuddin

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY