

**PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF DAN
PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA SMA
MELALUI MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*
MENGUNAKAN SOFTWARE AUTOGRAPH**

TESIS

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

OLEH :

**LOLA MANDASARI
NIM : 8106172009**



**PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

MEDAN

2013

PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF DAN
PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA SMA
MELALUI MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*
MENGUNAKAN SOFTWARE AUTOGRAPH

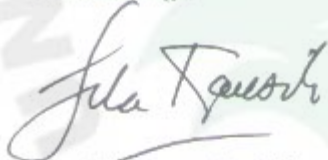
Disusun dan diajukan oleh:
LOLA MANDASARI
NIM: 8106172009

Telah Dipertahankan di depan 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



Dra. Ida Karnasih, M.Sc., Ed., Ph.D
NIP. 19500914 197903 2 002

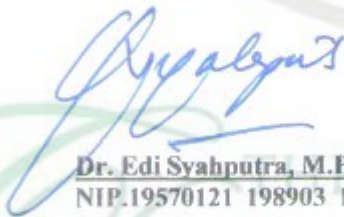
Pembimbing II



Prof. Dr. Sumarno, M.Pd.
NIP. 19630320 199102 1 001

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd.
NIP. 19581008 198103 1 002

Character Building
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF DAN
PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA SMA
MELALUI MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*
MENGUNAKAN SOFTWARE AUTOGRAPH

TESIS

Disusun dan diajukan oleh :

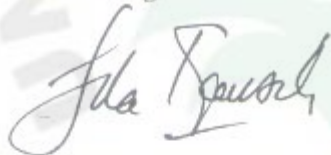
LOLA MANDASARI
NIM: 8106172009

Medan, 6 Maret 2013

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I


Pembimbing II



Dra. Ida Karnasih, M.Sc., Ed., Ph.D.
NIP. 19500914 197903 2 002

Prof. Dr. Sumarno, M.Pd.
NIP. 19630320 199102 1 001

Mengetahui

 Ketua Program Studi Pendidikan Matematika

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

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
2013

UNIVERSITY

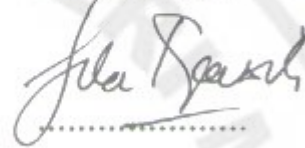
THE
Charismatic Building
UNIVERSITY

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN**


No. NAMA

Tanda Tangan

1. Dra. Ida Karnasih, M.Sc., Ed., Ph.D.
NIP. 19500914 197903 2 002


.....

2. Prof. Dr. Sumarno, M.Pd.
NIP. 19630320 199102 1 001


.....

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


.....

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


.....

5. Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S.
NIP. 19631225 198803 1 004


.....

THE
Character Building
UNIVERSITY