

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN DAN
PENALARAN MATEMATIKA SISWA MELALUI
PENDEKATAN PEMECAHAN MASALAH
DI SMA NEGERI 1 SEI BINGAI**

Disusun dan diajukan oleh :

JAKA KESUMA SEMBIRING
NIM: 081188710018

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 31 Oktober 2013 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 1 November 2013

Menyetujui

Tim Pembimbing

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd
NIP. 196102051988031003



Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.Sc., M.A., PhD
NIP. 196311101988031001

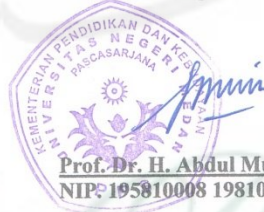
Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika,

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan,



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



Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd.
NIP. 195810008 198103 1 002

Character Building
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN DAN
PENALARAN MATEMATIKA SISWA MELALUI
PENDEKATAN PEMECAHAN MASALAH
DI SMA NEGERI 1 SEI BINGAI

TESIS

Disusun Oleh:

JAKA KESUMA SEMBIRING
081188710018

Medan, November 2013

Menyetujui

Tim Pembimbing

Pembimbing I,



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

Pembimbing II,



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

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika,



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

THE
Character Building
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

No.	Nama	Tanda tangan
1.	<u>Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd</u> NIP. 19610205 198803 1 003	
2.	<u>Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.Sc., M.A., PhD</u> NIP. 19631110 198803 1 001	
3.	<u>Dr. KMS. Muhammad Amin Fauzi, M.Pd</u> NIP. 196406291993031001	
4.	<u>Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd</u> NIP. 196312311991031003	
5.	<u>Prof. Dr. Asmin, M.Pd</u> NIP. 195708041985031002	

THE
Character Building
UNIVERSITY