

Lembar Pengesahan Tesis

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PENALARAN DAN PEMECAHAN
MASALAH MATEMATIK SISWA SMA N 1 AIR BATU MELALUI
PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DENGAN
MENGUNAKAN MEDIA *AUTOGRAPH***

Disusun dan diajukan oleh:

NURCHADAH
NIM. 8106172013

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 04 Mei 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 04 Mei 2015

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Ida Karnasih, M.Sc.Ed, Ph.D
NIP. 195009141979032002

Pembimbing II



Dr. E. Elvis Napitupulu, MS
NIP. 196312251988031004

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



Prof. 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. 19581003 198103 1 002

Lembar Pengesahan Tesis

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PENALARAN DAN PEMECAHAN
MASALAH MATEMATIK SISWA SMA N 1 AIR BATU MELALUI
PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DENGAN
MENGUNAKAN MEDIA *AUTOGRAPH***

TESIS


Disusun dan diajukan oleh:

NURCHAIDAH
NIM. 8106172013


Medan, 04 Mei 2015

Menyetujui
Tim Pembimbing


Pembimbing I


Ida Karnasih, M.Sc.Ed, Ph.D
NIP. 19500914 1979 03 2 002

Pembimbing II


Dr. E. Elvis Napitupulu, MS
NIP. 19631225 1988 03 1 004

Mengetahui
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika


Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP. 19570121 1989 03 1 001

Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Nurchaidah
NIM : 8106172013
JUDUL TESIS : Peningkatan Kemampuan Penalaran dan Pemecahan
Masalah Matematik Siswa SMA N 1 Air Batu Melalui
Pembelajaran Berbasis Masalah Dengan Menggunakan
Media *Autograph*
HARI/TANGGAL : Senin/04 Mei 2015

NAMA

Tanda Tangan

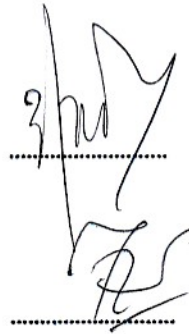
Dra. Ida Karnasih, M.Sc, Ed, Ph.D
NIP: 19500914 1979 03 2 002



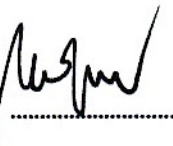
Dr. E. Elvis Napitupulu, MS
NIP. 19631225 1988 03 1 004



Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP : 19650910 1991 02 1 001



Dr. Izwita Dewi, M.Pd
NIP : 19620706 198903 2 001



Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd
NIP: 19590807 1983 03 1 033

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Nurchaidah
N I M : 8106172013
Angkatan : XVIII
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : "Peningkatan Kemampuan Penalaran dan Pemecahan Masalah Matematik siswa SMA N 1 Air Batu Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah dengan Menggunakan Media *Autograph*".

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan oleh orang lain.
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis ini.
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 pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Maret 2015
Saya yang membuat pernyataan,


(Nurchaidah)

UNIVERSITY