

**UPAYA MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP DAN
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA MELALUI
PENERAPAN PEMBELAJARAN BERBASIS
MASALAH DENGAN PENDEKATAN
METAKOGNISI**

TESIS

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

Oleh :

**N.F. SUSANTI TAMBA
NIM. 8106172042**



*THE
Character Building
UNIVERSITY*

**PROGRAM PASCA SARJANA
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
2015**

**UPAYA MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP DAN
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA MELALUI
PENERAPAN PEMBELAJARAN BERBASIS
MASALAH DENGAN PENDEKATAN
METAKOGNISI**

Disusun dan diajukan oleh:

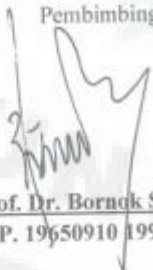
N.F. SUSANTI TAMBA
NIM : 8106172042

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis pada Tanggal
23 Oktober 2014 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu
Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika


Medan, 23 Oktober 2014

Menyetujui
Tim Pembimbing,

Pembimbing I,



Prof. Dr. Borndk Sinaga, M.Pd
NIP. 19650910 199102 1 001

Pembimbing II,



Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd
NIP. 196312311991031 030

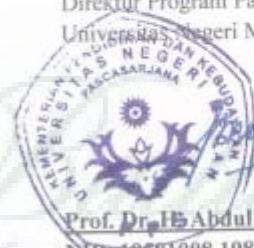
Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika


Prof. Dr. Edi Svahputra, 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



**UPAYA MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP DAN
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA MELALUI
PENERAPAN PEMBELAJARAN BERBASIS
MASALAH DENGAN PENDEKATAN
METAKOGNISI**

Disusun dan diajukan oleh:

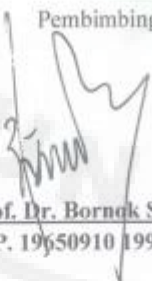
N.F. SUSANTI TAMBA
NIM : 8106172042

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis pada Tanggal
23 Oktober 2014 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu
Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika


Medan, 23 Oktober 2014

Menyetujui
Tim Pembimbing,

Pembimbing I,

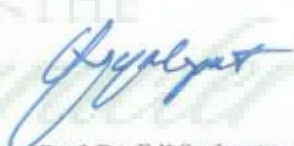

Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP. 19650910 199102 1 001

Pembimbing II,


Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd
NIP. 196312311991031 030

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika


Prof. Dr. Edi Svahputra, 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

Lembar Pengesahan Tesis

UPAYA MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP DAN
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA MELALUI
PENERAPAN PEMBELAJARAN BERBASIS
MASALAH DENGAN PENDEKATAN
METAKOGNISI

TESIS

Disusun dan diajukan oleh:

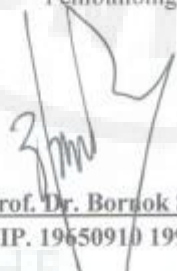
N.F. SUSANTI TAMBA
NIM : 8106172042


Medan, 23 Oktober 2014

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I,

Pembimbing II,


Prof. Dr. Boruok Sinaga, M.Pd
NIP. 19650910 199102 1 001


Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd
NIP. 196312311991031 030

Mengetahui
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika


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

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat Dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : N.F. Susanti Tamba

NIM : 8106172042

Angkatan : XIX

Prodi : Pendidikan Matematika

Judul Tesis : Upaya Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Melalui Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah Dengan Pendekatan Metakognisi.

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 terbukti saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Oktober 2014

Saya yang membuat pernyataan



N.F. Susanti Tamba

NIM 8106172042

Character Building
UNIVERSITY