

**PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIK
DAN SIKAP POSITIF SISWA SEKOLAH MENENGAH
PERTAMA MELALUI PENDEKATAN
KONTEKSTUAL**

TESIS

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

Oleh:

**IRYANA MUHAMMAD
NIM. 8106171027**



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

2013

PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIK DAN
SIKAP POSITIF SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA
MELALUI PENDEKATAN KONTEKSTUAL

Disusun dan diajukan oleh :

IRYANA MUHAMMAD
NIM : 8106171027

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 7 Januari 2013 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 7 Januari 2013

Menyetujui

Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II


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


Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D
NIP. 19631011-198803 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 KOMUNIKASI MATEMATIK DAN
SIKAP POSITIF SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA
MELALUI PENDEKATAN KONTEKSTUAL

TESIS

Disusun dan diajukan oleh :

IRYANA MUHAMMAD
NIM : 8106171027

Medan, 7 Januari 2013

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



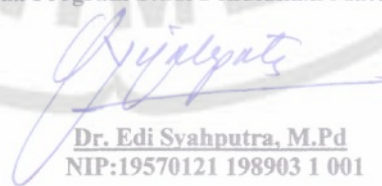
Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd
NIP:19610205 198803 1 003



Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D
NIP. 19631011 198803 1 001

Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika



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

THE
Character Building
UNIVERSITY
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
2013

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

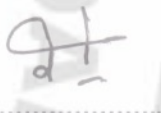
NO. NAMA

Tanda Tangan

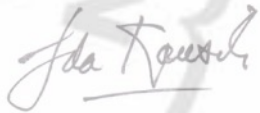
1. Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd
NIP. 19610205 198803 1 003



2. Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D
NIP. 19631011 198803 1 001



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



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



5. Dr. Kms. M. Amin Fauzi, M.Pd
NIP. 19640629 199303 1 001



THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Iryana Muhammad
N I M : 8106171027
Angkatan : XIX (Sembilan Belas)
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematik dan Sikap Positif Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pendekatan Kontekstual

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 saya;
3. Saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata di kemudian hari diketahui saya telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pelepasan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 6 Desember 2012
Saya yang membuat pernyataan,

Diketahui oleh
Assisten Direktur I,



(Syarifuddin, M.Sc., Ph.D.)
NIP. 195911221986011001



(Iryana Muhammad)
NIM : 8106171027

Charter Building
UNIVERSITY