

**PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN PEMECAHAN
MASALAH MATEMATIS SISWA SMP AR-RAHMAN PERCUT
MELALUI PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
STUDENT TEAMS ACHIEVEMENT DIVISION (STAD)**

Disusun dan diajukan oleh:

RISKA RAHAYU

NIM : 8126171030

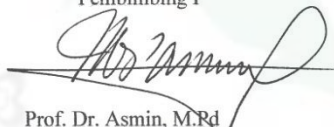
Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 20 Maret 2014 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 20 Maret 2014

Menyetujui:

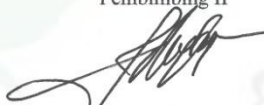
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Asmin, M.Pd
NIP. 19570804 198503 1 002

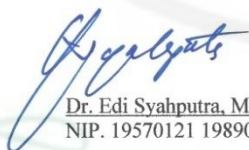
Pembimbing II



Dr. Edi Surya, M.Si
NIP. 19671019 199203 1 003

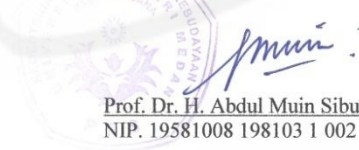
Mengetahui:

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

THE
Character Building
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN PEMECAHAN
MASALAH MATEMATIS SISWA SMP AR-RAHMAN PERCUT
MELALUI PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
STUDENT TEAMS ACHIEVEMENT DIVISION (STAD)

TESIS

Disusun dan diajukan oleh:

RISKA RAHAYU

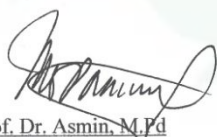
NIM : 8126171030

Medan, 20 Maret 2014

Menyetujui:

Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Asmin, M.Pd
NIP. 19570804 198503 1 002

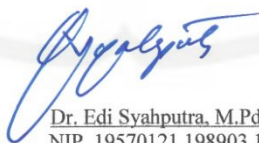
Pembimbing II



Dr. Edy Surya, M.Si
NIP. 19671019 199203 1 003

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

THE
Character Building
UNIVERSITY

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN**

NO. NAMA

TANDA TANGAN

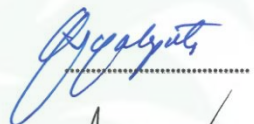
1. **Prof. Dr. Asmin, M.Pd**
NIP. 19570804 198503 1 002



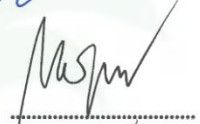
2. **Dr. Edy Surya, M.Si**
NIP. 19671019 199203 1 003



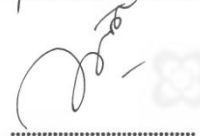
3. **Dr. Edi Syahputra, M.Pd**
NIP. 19570121 198903 1 001



4. **Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd**
NIP. 19590807 198303 1 033



5. **Dr. Yulita Molliq Rangkuti, M.Sc**
NIP. 19760122 200912 2 001



THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Pelagiat Dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Riska Rahayu

NIM : 8126171030

Angkatan : XXI

Prodi : Pendidikan Matematika

Judul : Peningkatan Kemampuan Komunikasi dan Pemecahan Masalah
Matematis Siswa SMP Ar-Rahman Percut Melalui Pembelajaran
Kooperatif Tipe *Student Teams Achievement Division* (STAD)

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Benar tesis saya adalah karya 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 dikemudian hari, terbukti saya telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Maret 2014
Saya yang Membuat Pernyataan



Riska Rahayu
NIM. 8126171030

THE
Character Building
UNIVERSITY