

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PENALARAN DAN KOMUNIKASI
MATEMATIK SISWA SMA NEGERI DI PANCURBATU
MELALUI PEMBELAJARAN PROBLEM POSING**

TESIS

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Oleh:

JUNAIT TULUS HARAPAN T

NIM : 081188710048



THE Character Building
**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2014**

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PENALARAN DAN KOMUNIKASI
MATEMATIK SISWA SMA NEGERI DI PANCURBATU MELALUI
PEMBELAJARAN *PROBLEM POSING***

Disusun dan diajukan oleh :

JUNAIT TULUS HARAPAN T
NIM: 081188710048

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 19 Juli 2014 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 19 Juli 2014

Menyetujui :
Tim Pembimbing

Pembimbing I

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

Pembimbing II

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

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.19581008 198103 1 002

Character Building
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

PENINGKATAN KEMAMPUAN PENALARAN DAN KOMUNIKASI
MATEMATIK SISWA SMA NEGERI DI PANCURBATU MELALUI
PEMBELAJARAN *PROBLEM POSING*

TESIS

Disusun dan diajukan oleh :

JUNAIT TULUS HARAPAN T
NIM: 081188710048

Medan, 19 Juli 2014

Menyetujui :

Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

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

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

Mengetahui :

Ketua Program studi
Pendidikan Matematika

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

Character Building
UNIVERSITY


LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : JUNAIT TULUS HARAPAN T
NIM : 081188710048
JUDUL TESIS : PENINGKATAN KEMAMPUAN PENALARAN DAN
KOMUNIKASI MATEMATIK SISWA SMA NEGERI
DI PANCURBATU MELALUI PEMBELAJARAN
PROBLEM POSING
HARI/TANGGAL : Sabtu, 19 Juli 2014

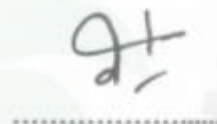
No. Nama

Tanda Tangan

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



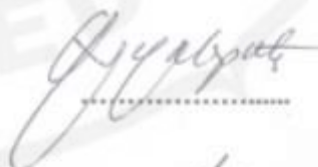
2. Prof. Dian Armanto, M.Pd, M.Sc., M.A., Ph.D
NIP. 19631011 198803 1 001



3. Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd
NIP. 19631231 199103 1 030



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



5. Dr. Edy Surya, M.Si
NIP. 19671019 1199203 1 003



SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Junait Tulus Harapan T
NIM : 081188710048
Angkatan : XV/A
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Peningkatan Kemampuan Penalaran dan Komunikasi
Matematik Siswa SMA Negeri di Pancurbatu Melalui
Pembelajaran *Problem Posing*

dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya ini adalah karya 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, Juli 2014

membuat pernyataan,



(Junait Tulus Harapan T)
NIM. 081188710048

THE
Character Building
UNIVERSITY