

Lembar Pengesahan Tesis

PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN
KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA SMP NEGERI 6
MEDAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN
PEMBELAJARAN BERBASIS
MASALAH

TESIS

Oleh:

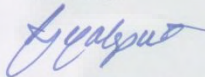
YANUARNI
NIM. 8116172023

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 15 Desember 2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 15 Desember 2016

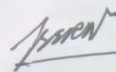
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

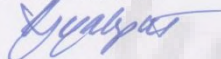
Pembimbing II



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

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

Direktor Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

THE
Character Building
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN
KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA SMP NEGERI 6
MEDAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN
PEMBELAJARAN BERBASIS
MASALAH

TESIS

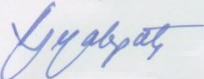
Oleh:

YANUARNI
NIM. 8116172023

Medan, 15 Desember 2016

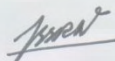
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



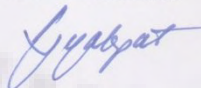
Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001

Pembimbing II



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

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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


THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

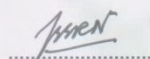
NAMA : Yanuarni
NIM : 8116172023
JUDUL TESIS : Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematis Siswa SMP Negeri 6 Medan Menggunakan Pendekatan Pembelajaran Berbasis Masalah
HARI/TANGGAL : Kamis 15 Desember 2016

No. NAMA Tanda Tangan

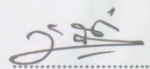
1. Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001



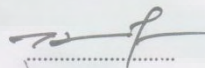
2. Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd
NIP. 19610205 198803 1 003



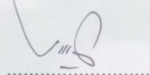
3. Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd
NIP. 19631231 199103 1 030



4. Dr. E. Elvis Napitupu'u, MS
NIP. 19631225 198803 1 004



5. Prof. Dr. Martua Manulang, M.Pd
NIP. 19520517 197702 1 001



THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yanuarni
NIM : 8116172023
Angkatan : XX (Dua Puluh)
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematis Siswa SMP Negeri 6 Medan Menggunakan Pendekatan Pembelajaran Berbasis Masalah.

dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya ini 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 dikemudian hari diketahui saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenakan sanksi yang berlaku berupa pencabutan gelar saya.

Demikianlah pernyataan ini saya perbuat dengan sebenarnya.

Medan, November 2016
Yang Membuat Pernyataan,



Yanuarni
NIM: 8116172023

THE
Character Building
UNIVERSITY