

PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS DAN MOTIVASI
BELAJAR SISWA MELALUI PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH
BERBANTUAN AUTOGRAPH DI SMK KABUPATEN LANGKAT

Disusun dan Diajukan Oleh:


FRANSISCA DWI RAHAYU
NIM: 8146171026

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 19 Januari 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 19 Januari 2017

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

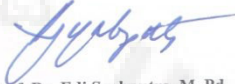

Prof. Dr. P. Siagian, M.Pd
NIP : 19541019 198011 1 001

Pembimbing II



Dr. Abil Mansur, M.Si
NIP: 19720906 199903 1 002

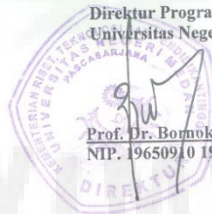
Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika


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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan


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



THE
Character Building
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS DAN MOTIVASI
BELAJAR SISWA MELALUI PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH
BERBANTUAN AUTOGRAPH DI SMK KABUPATEN LANGKAT

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

FRANSISCA DWI RAHAYU
NIM: 8146171026

Medan, 19 Januari 2017

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. P. Siagian, M. Pd
NIP : 19541019 198011 1 001

Pembimbing II



Dr. Abil Mansur, M. Si
NIP: 19720906 199903 1 002

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Fransisca Dwi Rahayu
NIM : 8146171026
JUDUL TESIS : Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis Dan Motivasi Belajar Siswa Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan Autograph Di SMK Kabupaten Langkat
HARI/ TANGGAL : Kamis, 19 Januari 2017

No. NAMA Tanda Tangan

1. Prof. Dr. P. Siagian, M. Pd
NIP: 19541019 198011 1 001

P. Siagian

2. Dr. Abil Mansur, M. Si
NIP: 19720906 199903 1 002

Abil Mansur

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

Edi Svahputra

4. Dra. Ida Karnasih, M.Sc.E.d, Ph.D
NIP. 19500914 197903 2 002

Ida Karnasih

5. Dr. Edi Surva, M. Pd
NIP. 19671019 199203 1 003

Edi Surva

THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Fransisca Dwi Rahyu
N I M : 8146171026
Angkatan : XXIII
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis "PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS
DAN MOTIVASI BELAJAR SISWA MELALUI PEMBELAJARAN
BERBASIS MASALAH BERBANTUAN AUTOGRAPH DI SMK
KABUPATEN LANGKAT"

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, November 2016

Saya yang membuat pernyataan,



(Signature)
(Fransisca Dwi Rahyu)

THE
Character Building
UNIVERSITY