

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MODEL DISCOVERY
LEARNING BERBASIS BUDAYA TAPSEL UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS
SISWA SMPN 1 HALONGONAN

Disusun dan Diajukan Oleh:

NOVA RIANI
NIM : 8146172054

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 8 September 2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 8 september 2016

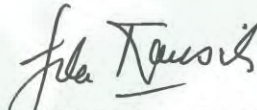
Menyetujui,
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



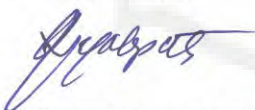
Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd
NIP. 19610205 198803 1 003



Dra. Ida Karnasih, M.Sc.Ed,Ph.D
NIP. 19500914 197903 2 002

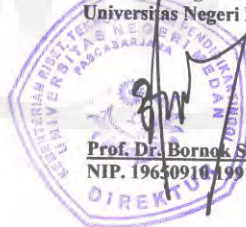
Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Bornaq Sinaga, M.Pd
NIP. 19630910 199102 1 001

THE
Character Building
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MODEL *DISCOVERY*
LEARNING BERBASIS BUDAYA TAPSEL UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS
SISWA SMPN 1 HALONGONAN**

Disusun dan diajukan oleh:

NOYA RIANI
NIM : 8146172054

Medan, 8 September 2016

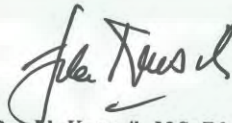
Menyetujui,
Tim Pembimbing

Pembimbing I



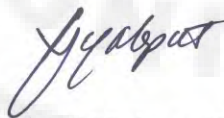
Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd
NIP. 19610205 198803 1 003

Pembimbing II



Dra. Ida Karnasih, M.Sc.Ed, Ph.D
NIP. 19500914 197903 2 002

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 : Nova Riani
NIM : 8146172054
JUDUL TESIS : PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MODEL
DISCOVERY LEARNING BERBASIS BUDAYA TAPSEL UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN
BERPIKIR KREATIF MATEMATIS SISWA SMPN 1
HALONGONAN
HARI/TANGGAL : Kamis/ 8 September 2016

NAMA

Tanda Tangan

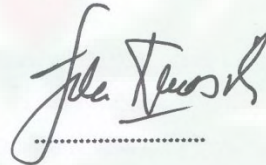
Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd

NIP. 19610205 198803 1 003



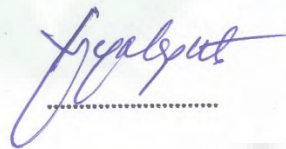
Dr. Ida Karnasih, M.Sc, Ed, Ph.D

NIP. 19500914 197903 2 002



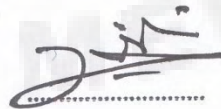
Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd

NIP : 19570121 198903 1 001



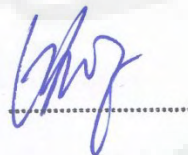
Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd

NIP. 19631231 199103 1 030



Dr. Ani Minarni, M.Si

NIP. 19651010 199203 2 003



THE
Character Building
UNIVERSITY

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nova Riani
NIM : 8146172054
Angkatan : XXIII
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Model
Discovery Learning Berbasis Budaya Tapsel Untuk
Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis
Dan Berpikir Kreatif Siswa SMPN 1 Halongonan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis ini adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain;
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya;
3. Saya tidak merubah ataupun memalsukan data penelitian tesis saya.

Jika ternyata dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu di atas,
maka saya bersedia melakukan sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat sebenarnya.

Medan, 1 Agustus 2016
Saya yang membuat pernyataan,



Nova Riani
NIM. 8146172054

THE
Character Building
UNIVERSITY