

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PENALARAN DAN DISPOSISI
MATEMATIS SISWA SMP KELAS VII MELALUI MODEL
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TPS BERBANTUAN
SOFTWARE AUTOGRAPH**

Disusun dan diajukan oleh:

SUWANTI RAHAYU
NIM: 8126171036

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

Medan, 23 Januari 2017

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Ida Karnasih, M.Sc.Ed, Ph.D
NIP. 19500914 197042 2 002

Pembimbing II



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

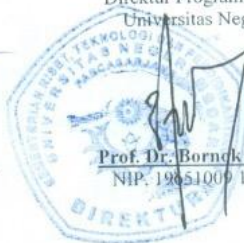
Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP. 19651009 199102 1 001

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

PENINGKATAN KEMAMPUAN PENALARAN DAN DISPOSISI
MATEMATIS SISWA SMP KELAS VII MELALUI MODEL
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TPS BERBANTUAN
SOFTWARE AUTOGRAPH

Disusun dan diajukan oleh:

SUWANTI RAHAYU
NIM: 8126171036

Medan, 23 Januari 2017

Diketahui Tim Pembimbing

Pembimbing I



Ida Karnasih, M.Sc.Ed, Ph.D
NIP. 19500914 197042 2 002

Pembimbing II



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






Ketua Program Studi Pendidikan Matematika



Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd
NIP. 195701211989031001

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN**

Nama : Suwanti Rahayu
NIM : 8126171036
Judul Tesis : Peningkatan Kemampuan Penalaran dan Disposisi Matematis
Siswa SMP Kelas VII Melalui Model Pembelajaran Kooperatif
TPS Berbantuan Software Autograph
Hari/Tanggal : Senin/23 Januari 2017

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	<u>Ida Karnasih, M.Sc.Ed, Ph.D</u> NIP. 19500914 197042 2 002	
2.	<u>Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd</u> NIP. 19610205 198803 1 003	
3.	<u>Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd</u> NIP. 19570121 198903 1 001	
4.	<u>Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd</u> NIP. 19590807 198303 1 033	
5.	<u>Dr. Edy Surya, M.Si</u> NIP. 19671019 199203 1 003	

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Suwanti Rahayu
NIM : 8126171036
Angkatan : XX
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Peningkatan Kemampuan Penalaran dan Disposisi Matematis
Siswa SMP Kelas VII Melalui Model Pembelajaran
Kooperatif TPS Berbantuan Software Autograph

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 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, 15 Juni 2016

Saya yang membuat pernyataan



Suwanti Rahayu
NIM. 8126171036