

**PENGARUH PEMBELAJARAN GEOMETRI BERBASIS
TEORI VAN HIELE DENGAN TEKNIK PETA
PIKIRAN TERHADAP KEMAMPUAN
SPASIAL DAN SIKAP SISWA**

Disusun dan diajukan oleh:

REINNA APRILLIA SINAGA
NIM. 8126172029

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 26 Nopember 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 26 Nopember 2015

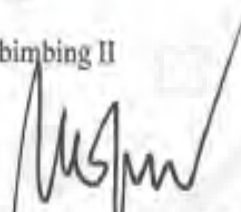
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S
NIP. 19631225 198803 1 004

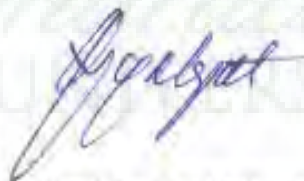
Pembimbing II



Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd
NIP. 19590807 198303 1 033

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

Lembar Pengesahan Tesis

PENGARUH PEMBELAJARAN GEOMETRI BERBASIS
TEORI VAN HIELE DENGAN TEKNIK PETA
PIKIRAN TERHADAP KEMAMPUAN
SPASIAL DAN SIKAP SISWA

TESIS

Disusun dan diajukan oleh:


REINNA APRILLIA SINAGA
NIM. 8126172029

Medan, 26 Nopember 2015

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S
NIP. 19631225 198803 1 004


Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd
NIP. 19590807 198303 1 033

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika


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

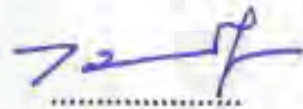
LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Reinna Aprilia Sinaga
NIM : 8126172029
JUDUL TESIS : Pengaruh Pembelajaran Geometri Berbasis Teori Van Hiele dengan Teknik Peta Pikiran Terhadap Kemampuan Spasial dan Sikap Siswa
HARI/TANGGAL : Kamis/ 26 Nopember 2015

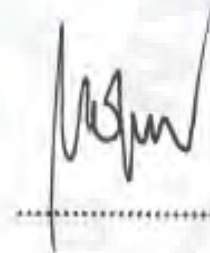
No. Nama

Tanda Tangan

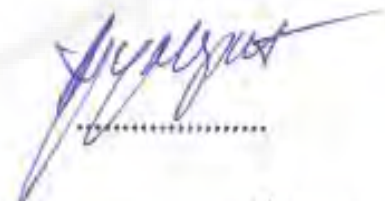
1. Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S
NIP. 19631225 198803 1 004



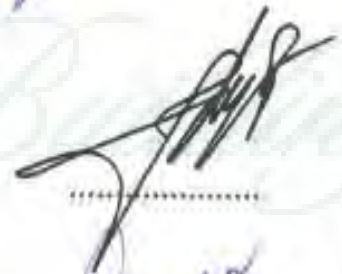
2. Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd
NIP. 19590807 198303 1 033



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



4. Dr. Edy Surva, M.Si
NIP. 19671019 199203 1 003



5. Dr. Abil Mansyur, M.Si
NIP. 19720906 199903 1 002



PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Reinna Aprillia Sinaga
NIM : 8126172029
Angkatan : XXI
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengaruh Pembelajaran Geometri Berbasis Teori Van Hiele Dengan Teknik Peta Pikiran Terhadap Kemampuan Spasial Dan Sikap Siswa

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, 4 November 2015
Saya yang membuat pernyataan.



Reinna Aprillia Sinaga
NIM. 8126172029