

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
MACROMEDIA FLASH DENGAN MENGGUNAKAN
PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN SPASIAL
DAN MOTIVASI BELAJAR SISWA**

Disusun dan Diajukan Oleh:

JIHAN HIDAYAH PUTRI
NIM : 8176171016

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 18 November 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

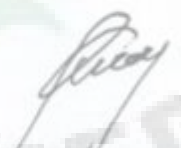
Medan, 18 November 2019

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Dosen Pembimbing I

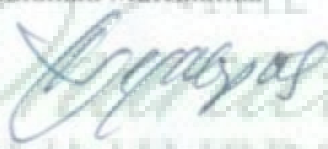
Dosen Pembimbing II


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



Dr. Mulyono, M.Si
NIP: 19711231 199903 1 010

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. Boroek Sinaga, M.Pd
NIP. 19650910 199102 1 001

Lembar Pengesahan Tesis

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
MACROMEDIA FLASH DENGAN MENGGUNAKAN
PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN SPASIAL
DAN MOTIVASI BELAJAR SISWA

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

JIHAN HIDAYAH PUTRI

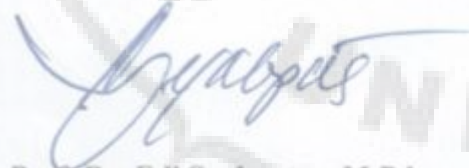
NIM : 8176171016

Medan, 18 November 2019

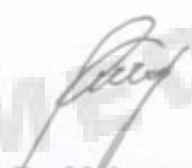
Menyetujui,
Tim Pembimbing

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



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



Dr. Malvono, M.Si
NIP: 19711231 199903 1 010

Mengetahui
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika



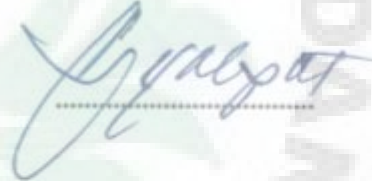
Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

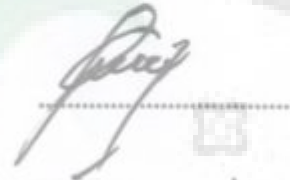
NAMA : Jihan Hidayah Putri
NIM : 8176171016
JUDUL TESIS : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis
Macromedia Flash Dengan Menggunakan Pembelajaran
Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan
Spasial Matematika Dan Motivasi Belajar Siswa
HARI/ TANGGAL : Senin, 18 November 2019

No. NAMA Tanda Tangan

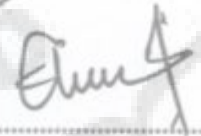
1. Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001



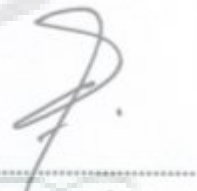
2. Dr. Mulyono, M.Si
NIP: 19711231 199903 1 010



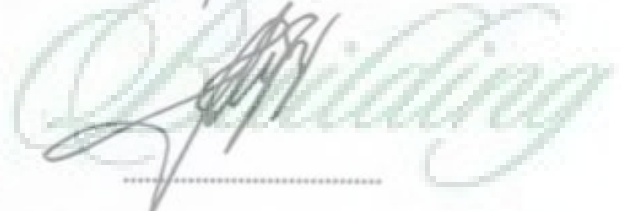
3. Dr. Arnita, M.Si
NIP. 19760621 200812 2 001



4. Dr. Nerli Khairani, M.Si
NIP. 19680114 199412 2 001



5. Dr. Edy Surya, M.Si
NIP. 19671019 199203 1 003



Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : JIHAN HIDAYAH PUTRI

NIM : 8176171016

Angkatan : XV

Prodi : Pendidikan Matematika

Judul Tesis :
Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis
Macromedia Flash dengan Menggunakan
Pembelajaran Berbasis Masalah untuk
Meningkatkan Kemampuan Spasial Matematika dan
Motivasi Belajar Siswa

Dengan ini menyatakan bahwa:

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

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

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sebenarnya.

Medan, November 2019

Saya yang membuat pernyataan,



Jihan

Jihan Hidayah Putri
NIM. 8176171016