

**PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN DISPOSISI
MATEMATIS SISWA MELALUI MODEL PEMBELAJARAN
BERBASIS MASALAH BERBANTUAN *CYBERLINK POWER*
DIRECTOR DI SMP BUDI MURNI 1 MEDAN**

Disusun dan diajukan oleh:

EVI SUSTRIANI NAINGGOLAN

NIM: 8146171023

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 22 November 2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 22 November 2016

**Menyetujui:
Tim Pembimbing**

Pembimbing I

Prof. Dr. Martua Manullang, M.Pd
NIP. 19520517 197702 1 001

Pembimbing II

Dr. Asrin Lubis, M.Pd
NIP. 19601002 198703 1 004

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

Lembar Pengesahan Tesis

PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN DISPOSISI
MATEMATIS SISWA MELALUI MODEL PEMBELAJARAN
BERBASIS MASALAH BERBANTUAN *CYBERLINK POWER*
DIRECTOR DI SMP BUDI MURNI 1 MEDAN

TESIS

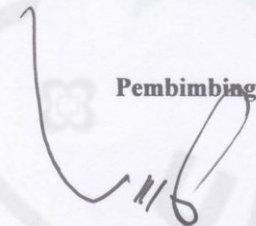
Disusun dan diajukan oleh:

EVY SUSTRIANI NAINGGOLAN
NIM: 8146171023

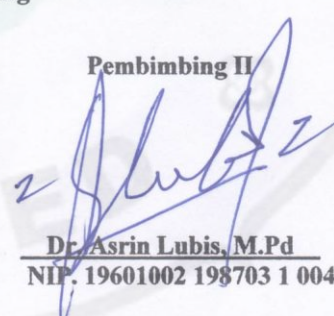
Medan, 22 November 2016

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

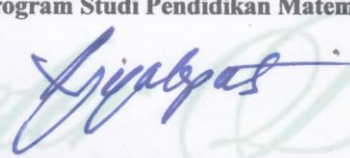

Prof. Dr. Martua Manullang, M.Pd
NIP. 19520517 197702 1 001

Pembimbing II


Dr. Asrin Lubis, M.Pd
NIP. 19601002 198703 1 004

Mengetahui:

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika


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

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

Nama : Evi Sustriani Nainggolan
NIM : 8146171023
Judul Tesis : Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis dan Disposisi Matematis Siswa Melalui Model Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan *Cyberlink Power Director* di SMP Budi Murni 1 Medan
Hari/Tanggal : Selasa, 22 November 2016

NAMA

Tanda Tangan

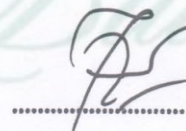
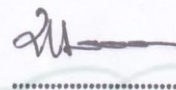
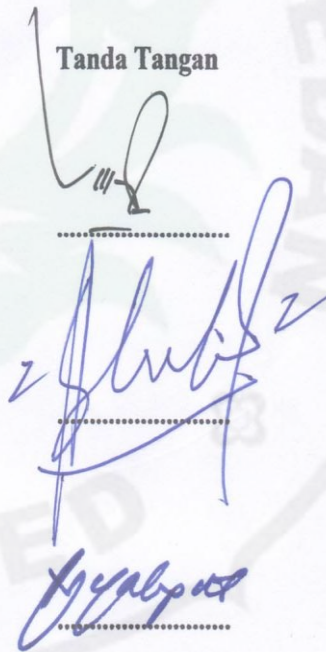
Prof. Dr. Martua Manullang, M.Pd
NIP. 19520517 197702 1 001

Dr. Asrin Lubis, M.Pd
NIP. 19601002 198703 1 004

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

Drs. Zul Amry, M.Si, Ph.D
NIP. 19600707 198703 1 002

Dr. Izwita Dewi, M.Pd
NIP. 19620706 198903 2 001



Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : EVI SUSTRIANI NAINGGOLAN
NIM : 8146171023
Angkatan : XXIII
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis dan Disposisi
Matematis Siswa Melalui Model Pembelajaran Berbasis Masalah
Berbantuan *Cyberlink Power Director* di SMP Budi Murni 1
Medan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan 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 terbukti saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 22 November 2016

Saya yang membuat pernyataan,



EVISUSTRIANI NAINGGOLAN

NIM. 8146171023