

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN
DISPOSISI MATEMATIS SISWA SMA**

Disusun dan diajukan oleh:

TEDDY ALFRA SIAGIAN
NIM: 8146171086

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 17 April 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 17 April 2017

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D.
NIP.19631011 198803 1 001

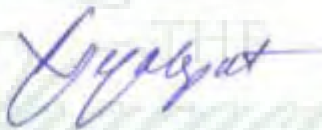
Pembimbing II



Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd
NIP.19541019 198011 1 001

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

Lembar Pengesahan Tesis

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS
MASALAH UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH DAN DISPOSISI
MATEMATIS SISWA SMA**

TESIS

Disusun dan diajukan oleh:

TEDDY ALFRA SIAGIAN
NIM: 8146171086

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dian Armento, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D.
NIP.19631011 198803 1 001

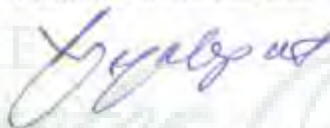
Pembimbing II



Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd
NIP.19541019 198011 1 001

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN**

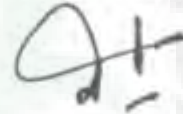
NAMA : Teddy Alfra Siagian
NIM : 8146171086
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Masalah
Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah
dan Disposisi Matematis Siswa SMA

HARI/TANGGAL : Senin, 17 April 2017

No. Nama

Tanda Tangan

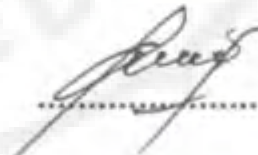
1. Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D.
NIP. 19631011 198803 1 001



2. Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd
NIP. 19541019 198011 1 001



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



4. Dr. Kms. Muhammad Amin Fauzi, M.Pd.
NIP. 19640629 199303 1 001



5. Dr. Togi, M.Pd.
NIP. 19610606 198703 1 004



Pernyataan Tidak melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : TEDDY ALFRA SIAGIAN

NIM : 8146171086

Angkatan : XXIII

Prodi : Pendidikan Matematika

Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Disposisi Matematis Siswa SMA

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 dikemudian hari terbukti bahwa saya telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenakan sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 03 April 2017

Saya yang membuat pernyataan



Teddy Alfra Siagian
NIM : 8136171086