

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MELALUI MODEL
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW UNTUK
MENINGKATKAN PENALARAN MATEMATIKA
SISWA KELAS X SMA SWASTA
TELADAN CINTA DAMAI**

Disusun dan Diajukan Oleh

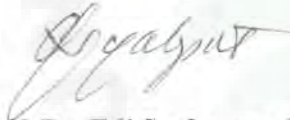
DONI FERIJON
NIM : 8106171041

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 03 Maret 2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, Maret 2016

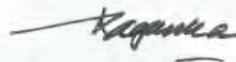
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

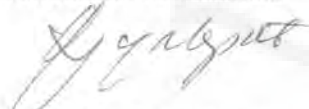
Pembimbing II



Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd
NIP.195410191980111001

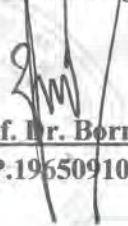
Mengetahui :

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP.196509101991021001

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MELALUI MODEL
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW UNTUK
MENINGKATKAN PENALARAN MATEMATIKA
SISWA KELAS X SMA SWASTA
TELADAN CINTA DAMAI**

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh

DONI FERIJON

NIM : 8106171041

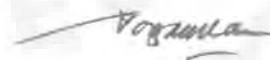
**Menyetujui:
Tim Pembimbing**

Pembimbing I



**Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP.195701211989031001**

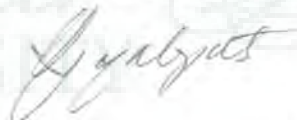
Pembimbing II



**Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd
NIP.195410191980111001**

Mengetahui :

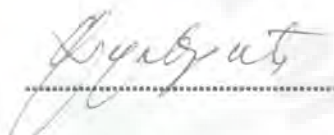
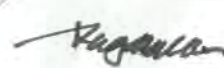

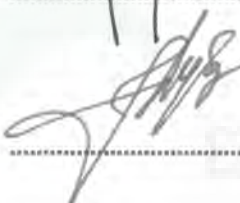

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika



**Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP.195701211989031001**

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

Nama : Doni Ferijon
NIM : 8106171041
Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Melalui Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw untuk Meningkatkan Penalaran Matematika Siswa Kelas X Sma Swasta Teladan Cinta Damai
Hari/Tanggal : Kamis/03 Maret 2016

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd</u> NIP.195701211989031001	
2.	<u>Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd</u> NIP.195410191980111001	
3.	<u>Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd</u> NIP.196509101991021001	
4.	<u>Dr. Edy Surva, M.Si</u> NIP.196710191992031003	
5.	<u>Drs. Zul Amry M.Si, Ph.D</u> NIP.196007071987031002	

**PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT
DAN MEMALSUKAN DATA**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Doni Ferijon

NIM : 8106171041

Program Studi : Pendidikan Matematika

Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Melalui Model
Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Untuk Meningkatkan
Penalaran Matematika Siswa Kelas X SMA Swasta
Teladan Cinta Damai

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 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, 13 Februari 2016

Saya yang membuat pernyataan



Doni Ferijon