

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MELALUI
MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
KOMUNIKASI MATEMATIK SISWA
DI SMP KELAS VIII**

Disusun dan diajukan oleh

FITRIANI

NIM: 8126171009

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 12 Juni 2014 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 12 Juni 2014

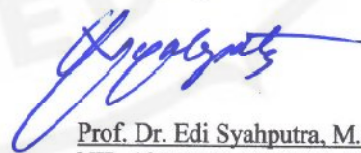
Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd
NIP. 19631231 199103 1 030

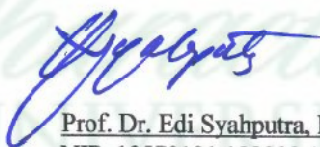
Pembimbing II



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

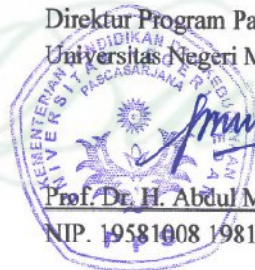
Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd
NIP. 19581008 198103 1 002

Lembar Pengesahan Tesis

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MELALUI
MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
KOMUNIKASI MATEMATIK SISWA
DI SMP KELAS VIII**

TESIS

Disusun dan diajukan oleh

FITRIANI

NIM: 8126171009

Medan, 12 Juni 2014

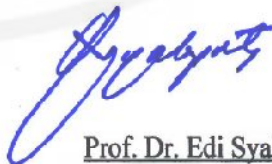
Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



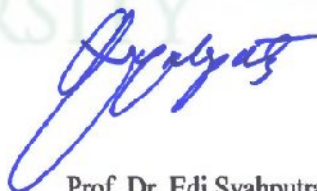
Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd
NIP. 19631231 199103 1 030

Pembimbing II



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

Mengetahui:
Ketua Prodi Pendidikan Matematika



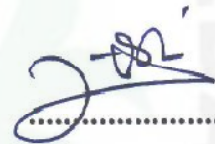
Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

No. Nama

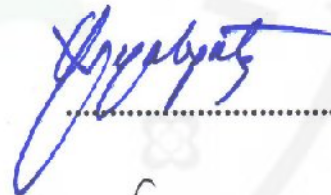
Tanda tangan

1. Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd
NIP. 19631231 199103 1 030



.....

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



.....

3. Dra. Ida Karnasih, M.Sc., Ph.D
NIP. 19500914 197904 2 002



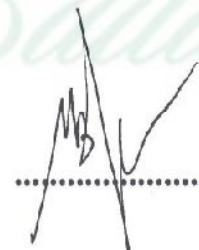
.....

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



.....

5. Prof. Dr. Mara Bangun Harahap, M.S
NIP. 19600426 198503 1 003



.....

Pernyataan Tidak Plagiat Dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fitriani

Nim : 8126171009

Angkatan : XXI

Prodi : Pendidikan Matematika

Judul tesis : Pengembangan perangkat pembelajaran melalui model pembelajaran kooperatif tipe jigsaw untuk meningkatkan kemampuan komunikasi matematik siswa di smp kelas viii

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, 14 Mei 2014

Saya yang membuat pernyataan,



Fitriani

Nim. 8126171009