

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

TESIS

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF DAN  
KEMAMPUAN PENALARAN SISWA TERHADAP HASIL BELAJAR  
MATEMATIKA SISWA KELAS X SMK  
NEGERI 3 PEMATANG SIANTAR

Disusun dan diajukan oleh

YUL AFNIZAR

NIM. 8116121038

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis pada Tanggal  
01 April 2014 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat  
untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Teknologi Pendidikan

Medan, 01 April 2014

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Prof. Dr. Mukhtar, M. Pd  
NIP : 19590807 198303 1033

Pembimbing II

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd  
NIP : 19600705 198601 1001

Mengetahui

Ketua Program Studi  
Teknologi Pendidikan

Prof. Dr. Harun Sitompul, M. Pd  
NIP : 19600705 198601 1001

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan

Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd  
NIP : 19581008 198103 1002



**Persetujuan Penguji  
Ujian Tesis Magister Pendidikan**

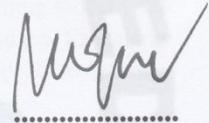
---

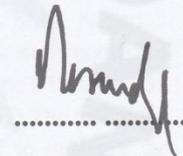
---

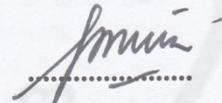
No. Nama

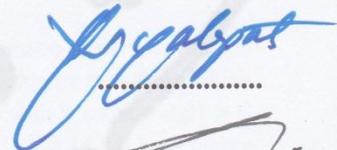
Tanda Tangan

1. Prof. Dr. Mukhtar, M. Pd  
NIP. 19590807 198303 1033  
Pembimbing I
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd  
NIP. 19600705 198601 1001  
Pembimbing II
3. Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd  
NIP. 19581008 198103 1002  
Penguji I
4. Dr. Edy Syahputra, M. Si  
NIP. 19570121 198903 1001  
Penguji II
5. Dr. Hamonangan Tambunan, M.Pd  
NIP. 19621203 198703 1002  
Penguji III

  
.....

  
.....

  
.....

  
.....

  
.....

Mahasiswa

Nama : Yul Afnizar  
NIM : 8116121038  
Prodi : Teknologi Pendidikan  
Tanggal Ujian : 01 April 2014

**Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data**

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Yul Afnizar  
NIM : 8116121038  
Angkatan : XXI  
Prodi : Teknologi Pendidikan  
Judul Tesis : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif dan Kemampuan  
Penalaran Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas  
X SMK Negeri 3 Pematangsiantar

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 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, 21 Maret 2014

Saya yang membuat pernyataan,



Yul Afnizar