

Lembar Pengesahan Tesis

**MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN DISPOSISI  
MATEMATIS MELALUI PENGEMBANGAN PERANGKAT  
PEMBELAJARAN BERBASIS PENDEKATAN REALISTIK  
PADA SISWA MTS DAAR AL-ULUUM ASAHAN  
KISARAN**

Disusun dan Diajukan Oleh:

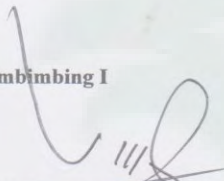
**NURFI SYAHRINA**  
**NIM : 8146171063**

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 01 September 2016 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika


**Medan, 01 September 2016**

Menyetujui  
Tim Pembimbing Tesis

Pembimbing I

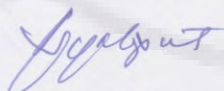
  
**Prof. Dr. Martua Manullang, M.Pd**  
**NIP. 19520517 197702 1 001**

Pembimbing II

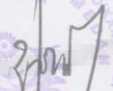
  
**Dr. Zul Amry, M.Si, Ph.D**  
**NIP. 19600707 198703 1 002**

Mengetahui

Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika

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

Direktur Program Pasca Sarjana  
Universitas Negeri Medan

  
**Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd**  
**NIP: 19650910 199102 1 001**

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN DISPOSISI  
MATEMATIS MELALUI PENGEMBANGAN PERANGKAT  
PEMBELAJARAN BERBASIS PENDEKATAN REALISTIK  
PADA SISWA MTS DAAR AL-ULUUM ASAHAN  
KISARAN

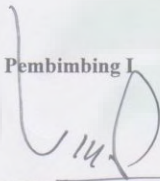
TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh :

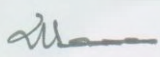
NURFI SYAHRINA  
NIM.8146171063

MENYETUJUI  
DOSEN PEMBIMBING

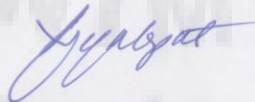
Pembimbing I

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

Pembimbing II

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

Mengetahui :  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika

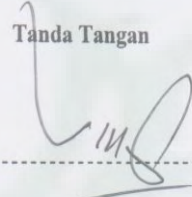
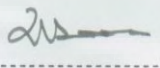
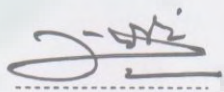

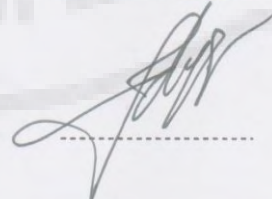
  
Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd  
NIP. 19570 121 198903 1 001

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

### LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Nurfi Syahrina  
NIM : 8146171063  
JUDUL TESIS : Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Dan Disposisi Matematis Melalui Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Realistik Pada Siswa Mts Daar Al-Uluum Asahan Kisaran  
HARI/ TANGGAL : Kamis, 01 September 2016

---

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	<u>Prof. Dr. Martua Manullang, M.Pd</u> NIP. 19520517 197702 1 001	
2.	<u>Dr. Zul Amrv, M.Si, Ph. D</u> NIP: 196007107 198703 1 002	
3.	<u>Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd</u> NIP:19631231 199103 1 030	
4.	<u>Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S</u> NIP: 19631225 198803 1 004	
5.	<u>Dr. Edy Surva, M.Si</u> NIP: 19671019 199203 1 003	

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

**Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurfi Syahrina  
NIM : 8146171063  
Angkatan : XXIII  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : Meningkatkan Kemampuan Komunikasi dan Disposisi Matematis Melalui Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Realistik Pada Siswa MTs Daar Al-Uluum Asahan Kisaran

Dengan ini saya nyatakan juga bahwa saya:

1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan oleh 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 saya terbukti melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa **pelepasan gelar saya**.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Pemohon,



Nurfi Syahrina  
NIM. 8146171063

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

*Maka nikmat Tuhanmu yang manakah yang kamu ragukan?  
(An- Najm: 55)*

*Maka nikmat Tuhanmu yang manakah yang kamu dustakan?  
(Ar-Rahman: 13)*

*Man Jadda Wajada, Man shobara Zafira  
(Pepatah Arab)*

*You never know how strong you are until being strong is the only choice you have.  
(Anonim)*

*Yakinlah bahwa kita bisa mencapai apapun yang kita usahakan dengan izin Allah  
(Nurfi Syahrina)*

*Alhamdulillah... dengan segenap rasa syukur kepada Allah SWT dan dengan izin  
-Nya, karya sedehana ini kupersembahkan untuk :*

- ~ Ibuku....ibuku....ibuku....dan ibuku yang tak pernah putus mendoakanku hingga aku seperti ini.*
- ~ Ayah, kakak, dan adikku yang tak pernah lelah mendukung perjuanganku.*
- ~ Keluarga Pasca Sarjana UNIMED Prodi Pendidikan Matematika Kelas A-1 angkatan 2014.*
- ~ Dan kamu, dia, dan mereka yang tak cukup rasanya jika disebutkan satu-persatu.*

*Sungguh saya beruntung memiliki dan berada di sekitar kalian.. ^,^*

THE  
Character Building  
UNIVERSITY