

PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIS  
DAN BELIEF SISWA KELAS VIII MELALUI PENDEKATAN  
PEMBELAJARAN *SCIENTIFIC* DI SMP NEGERI 4  
LUBUK PAKAM TAHUN AJARAN 2016/2017

Disusun dan diajukan oleh:

**HIKMALIA**  
NIM: 8146172026

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis pada Tanggal  
22 Nopember 2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu  
Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 22 Nopember 2016

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

**Dr. KMS. M. Amin Fauzi, M.Pd**  
NIP. 19640629 199303 1 001

Pembimbing II

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

Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika

**Prof. Dr. Edl Svahputra, M.Pd**  
NIP. 19570121 198903 1 001

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan



**Prof. Dr. Borrok Sinaga, M.Pd**  
NIP. 19651009 199102 1 001

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIS  
DAN *BELIEF* SISWA KELAS VIII MELALUI PENDEKATAN  
PEMBELAJARAN *SCIENTIFIC* DI SMP NEGERI 4  
LUBUK PAKAM TAHUN AJARAN 2016/2017

Disusun dan diajukan oleh:

HIKMALIA  
NIM: 8146172026

Medan, 22 Nopember 2016

Diketahui Tim Pembimbing

Pembimbing I

Dr. KMS. M. Amin Fauzi, M.Pd  
NIP. 19640629 199303 1 001

Pembimbing II

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

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika


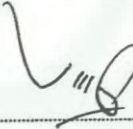
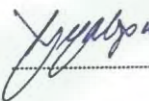
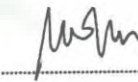
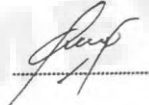
Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd  
NIP. 195701211989031001

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

Nama : Hikmalia  
NIM : 8146172026  
Judul Tesis : Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis dan *Belief*  
Siswa Kelas VIII Melalui Pendekatan Pembelajaran *Scientific*  
di SMP Negeri 4 Lubuk Pakam Tahun Ajaran 2016/2017  
Hari/Tanggal : Selasa/22 Nopember 2016

---

No	Nama	Tanda Tangan
1	<u>Dr. KMS. M. Amin Fauzi, M.Pd</u> NIP. 19640629 199303 1 001	
2	<u>Prof. Dr. Martua Manullang, M.Pd</u> NIP. 19520517 197702 1 001	
3	<u>Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd</u> NIP. 19570121 198903 1 001	
4	<u>Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd</u> NIP. 19590807 198303 1 033	
5	<u>Dr. Mulyono, M.Si</u> NIP. 19711231 199903 1 010	

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hikmalia  
NIM : 8146172026  
Angkatan : XXIII  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis dan *Belief* Siswa Kelas VIII Melalui Pendekatan Pembelajaran *Scientific* di SMP Negeri 4 Lubuk Pakam Tahun Ajaran 2016/2017

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.

~~Sika~~ 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, 11 Nopember 2016  
Saya yang membuat pernyataan,



*Hikmalia*  
HIKMALIA  
NIM. 8146172026