

PERBEDAAN PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN DISPOSISI  
MATEMATIS ANTARA SISWA YANG DIBERI PEMBELAJARAN *PROBLEM  
BASED LEARNING* DENGAN SISWA YANG DIBERI PEMBELAJARAN  
*REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION*  
DI MTsN ULUMUL QUR'AN LANGSA

Disusun dan diajukan oleh:

CUT IZZAH FARAHIYA  
NIM. 8136172015

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis pada Tanggal  
17 Desember 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu  
Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 17 Desember 2015

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

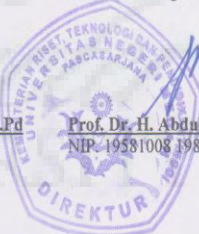
Dr. KMS. M. Amin Fauzi, M.Pd  
NIP. 19640629 199303 1 001

Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D  
NIP. 19631110 198803 1 001

Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan



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

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

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

PERBEDAAN PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN DISPOSISI  
MATEMATIS ANTARA SISWA YANG DIBERI PEMBELAJARAN *PROBLEM  
BASED LEARNING* DENGAN SISWA YANG DIBERI PEMBELAJARAN  
*REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION*  
DI MTsN ULUMUL QUR'AN LANGSA

Disusun dan diajukan oleh:

CUT IZZAH FARAHIYA  
NIM. 8136172015

Medan, 17 Desember 2015

Diketahui Tim Pembimbing

Pembimbing I

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

Pembimbing II

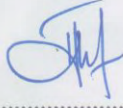

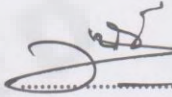

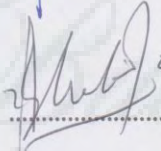
Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D  
NIP. 19631110 198803 1 001

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika

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

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

Nama : Cut Izzah Farahiyah  
NIM : 8136172015  
Judul Tesis : Perbedaan Peningkatan Kemampuan Komunikasi dan Disposisi Matematis antara Siswa yang Diberi Pembelajaran *Problem Based Learning* dengan Siswa yang Diberi Pendekatan *Realistic Mathematics Education* di MTs N Ulumul Qur'an Langsa  
Hari/Tanggal : Kamis/17 Desember 2015

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	<u>Dr. KMS. M. Amin Fauzi, M.Pd</u> NIP. 19640629 199303 1 001	 .....
2.	<u>Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D</u> NIP. 19631110 198803 1 001	 .....
3.	<u>Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd</u> NIP. 19631231 199103 1 030	 .....
4.	<u>Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd</u> NIP. 19650910 199102 1 001	 .....
5.	<u>Dr. Asrin Lubis, M.Pd</u> NIP. 19601002 198703 1 004	 .....

