

**PERBEDAAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA  
YANG DIAJARKAN DENGAN MODEL KONTEKSTUAL DAN  
MODEL DIRECT INSTRUCTION DI KELAS VIII  
SMP NEGERI 1 LABUHAN DELI**

Disusun dan Diajukan Oleh:

**RONI PRIYANDA**  
NIM: 8156172034

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 28 Desember 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 16 Januari 2018

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

**Prof. Dr. Mukhtar, M. Pd**  
NIP: 19590807 198303 1 033

Pembimbing II

**Dr. Mulvono, M. Si**  
NIP: 19711231 199903 1 010

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. Borng Sinaga, M. Pd**  
NIP. 19650910 199102 1 001

PERBEDAAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA  
YANG DIAJARKAN DENGAN MODEL KONTEKSTUAL DAN  
MODEL DIRECT INSTRUCTION DI KELAS VIII  
SMP NEGERI 1 LABUHAN DELI

TESIS

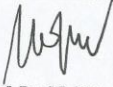
*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika*

OLEH :


RONI PRIYANDA  
NIM : 815 6172 034

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

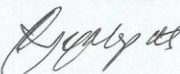
Pembimbing I

  
Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd  
NIP: 195908071983031033

Pembimbing II

  
Dr. Mulvono, M.Si  
NIP:197112311999031010

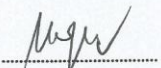
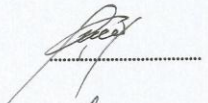
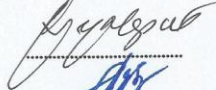


Mengetahui:  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika

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

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Roni Priyanda  
NIM : 8156172034  
JUDUL TESIS : Perbedaan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa yang  
Diajarkan dengan Model Kontekstual dan Model Direct  
Instruction di Kelas VIII SMP Negeri 1 Labuhan Deli

HARI/ TANGGAL : Kamis, 28 Desember 2017

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd</u> NIP: 19590807 198303 1 033	
2.	<u>Dr. Mulyono, M.Si</u> NIP: 19711231 199903 1 010	
3.	<u>Prof. Dr. Edi Svahputra M. Pd</u> NIP. 19570121 198903 1 001	
4.	<u>Dr. Edy Surva, M. Si</u> NIP. 19671019 199203 1 003	
5.	<u>Dr. Humuntal Banjarnahor, M. Pd</u> NIP. 19580513 198803 1 002	

### Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Roni Priyanda  
NIM : 815 6172 034  
Angkatan : XXIV  
Prodi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : Perbedaan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Yang  
Diajarkan Dengan Model Kontekstual Dan Model *Direct  
Instruction* Di Kelas VIII SMP Negeri 1 Labuhan Deli.

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 merubah atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata di kemudian hari saya terbukti telah melakukan salah satu hal tersebut di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 12 Desember 2017

Saya yang membuat pernyataan,



**Roni Priyanda**

NIM. 815 6172 034