

**PERBEDAAN PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN
PEMECAHAN MASALAH MATEMATIK SISWA MELALUI
PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DENGAN
PEMBELAJARAN MATEMATIKA
REALISTIK**

Disusun dan diajukan oleh:

KHOIRUDDIN MATONDANG
NIM : 8136172047

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 28 November 2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 28 November 2016

Menyetujui :

Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Yulita Mollig Rangkuti, M. Sc
NIP. 19760122 200912 2 001


Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd
NIP. 19610205 198803 1 003

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika

Direktor Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan


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



Prof. Dr. Boryok Sinaga, M.Pd.
NIP. 19650930 199102 1 001

THE
Character Building
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

**PERBEDAAN PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN
PEMECAHAN MASALAH MATEMATIK SISWA MELALUI
PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DENGAN
PEMBELAJARAN MATEMATIKA
REALISTIK**

TESIS

Disusun dan diajukan oleh:

KHOIRUDDIN MATONDANG
NIM : 8136172047

Medan, 28 November 2016

Menyetujui :

Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. Yulita Mollig Rangkuti, M. Sc
NIP. 119760122 200912 2 001


Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd
NIP. 19610205 198803 1 003

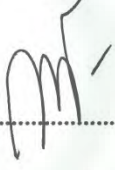
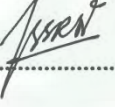
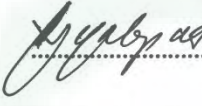


Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika


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

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : KHOIRUDDIN MATONDANG
NIM : 8136172047
JUDUL TESIS : Perbedaan Peningkatan Kemampuan Komunikasi dan Pemecahan Masalah Matematik Siswa Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah Dengan Pembelajaran Matematika Realistik
HARI/TANGGAL : Kamis / 28 November 2016

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Dr. Yulita Mollig Rangkuti, M.Sc</u> NIP. 19760122 200912 2 001	
2.	<u>Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd</u> NIP. 19610205 198803 1 003	
3.	<u>Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd</u> NIP. 19570121 198903 1 001	
4.	<u>Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd</u> NIP.19541019 198011 1 001	
5.	<u>Dr. Asrin Lubis, M.Pd</u> NIP. 19601002 198703 1 004	

THE
Character Building
UNIVERSITY

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Khoiruddin Matondang
NIM : 8136172047
Angkatan : XXII
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Perbedaan Peningkatan Kemampuan Komunikasi dan Pemecahan Masalah Matematik Siswa Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah dengan Pembelajaran Matematika Realistik.


Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Benar tesis ini adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan oleh orang lain;
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya;
3. Saya tidak 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.

Medan, 07 Nopember 2016

Yang Membuat Pernyataan

Khoiruddin Matondang

NIM. 8136172047

THE
Character Building
UNIVERSITY